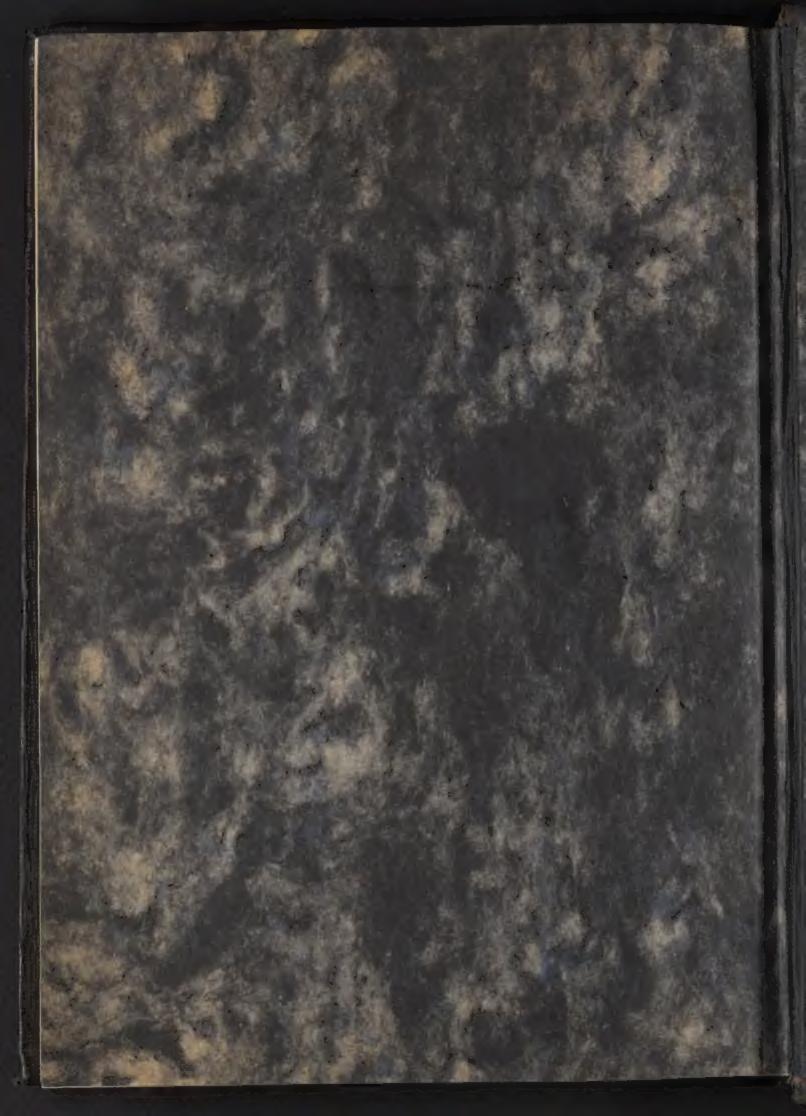
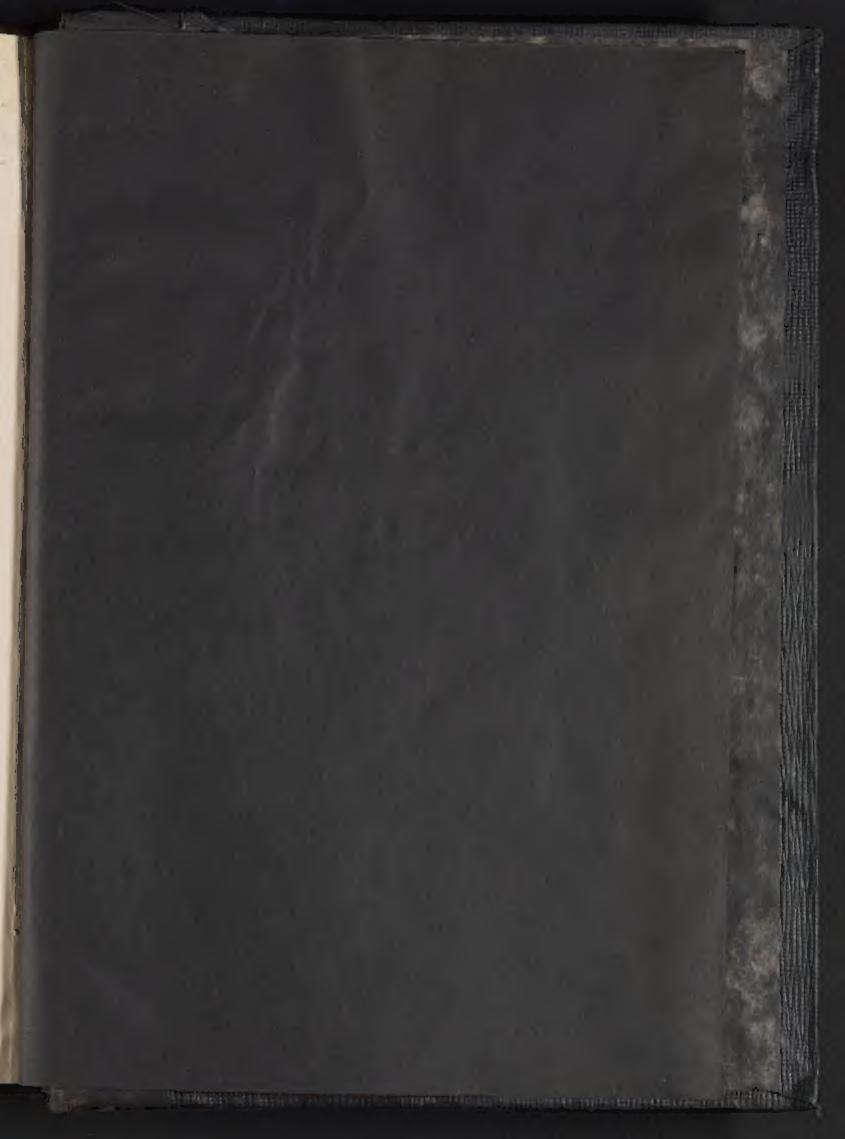


Ex libris datis in memoriam Iames Polk McKinney Pittsburgh, Pennsylvania

PLANSEL CHARLES IN THE PARTY WATER THE REPLECT OF THE





السَّوْنِ الْرُوسِيِّطِ الْمُوسِيِّطِ الْمُوسِيِّطِ الْمُوسِيِّطِ الْمُوسِيِّطِ الْمُوسِيِّطِ الْمُوسِيِّطِ الْمُوسِيِّدِينَ الْمُراكِدِينِينَ الْمُراكِدِينِينَ الْمُراكِدِينِينَ

نشر هذا الكتاب بالاشتراك مع مؤسسة فرانكلين المساهمة للطباعة والنشر نيويورك – القاهرة



# الشرق الأوسـط ف مؤلفات الأمريكيين

### المؤلفون

جورچ سارتون رتشارد إتنجهاو زن كوينسى رايت فيلكس بوشنسكى وليم ديامــــوند روجر ســـولتو

> اشرف علی جمعه وتحریره مجید خدوری

> > راجعه محمد مصطفی زیادة

ملت ذمالطبع والنشد مكت بيد الأنج الماميت ربية ١٦٥ تان ممريك زير (ممادالذير سابقا) النساهرة ١٩٥٣ معلن مؤسة فران کلبن الماهم الطباعة والنشر مفالة رنسارة إننجهاوزد المسجعة سنة ۱۹۵۱ (مويول والناشرين المسجعة سنة ۱۹۵۱ (مويول المسجعة سنة ۱۹۵۱ (مويول الطباعة والنشر مفالة رنسارة إننجهاوزد المسجعة سنة ۱۹۵۱ (مويول الطباعة في سنة ۱۹۵۱) ومفالة کو بنسي رابت ، وهي منفحة في سنة ۱۹۵۱ (Copyright, 1951, Princeton Univ. Press)

المترجمون :

عمر فروخ

محمد مصطني زيادة

جعفر خياط

31524

# تعریف بالمؤلفین و المترجمین من هم ؟

يرغب القراء أن يعرفوا شيئا عن مؤلفى الكتب التي يقرأونها ، وتحقيقاً لهذه الرغبة تنشر مؤسسة فرانكلين المساهمة للطباعة والنشر ( نيويورك — القاهرة ) تعريفا بجميع الذين شاركوها في اخراج هذا الكتباب .

## المؤلفون

چورچ سارتون (George Sarton)

أستاذ تاريخ العلوم بجامعة هار قارد بالولايات المتحدة الأمريكية ، وهو من الثقات في هذه المادة ، وفيها ألف كتبا عديدة . ونشر سارتون أبحاثا مفردة في فلسفة العلوم والفنون الأسيوية ، والثقافة العربية ، في مجلة ايزيس التي تعد أهم مجلة لتاريخ العلوم في الولايات المتحدة الأمريكية وأوربا . ونال سارتون جوائز ودرجات علمية كثيرة ، على سبيل التكريم، من مختلف الجامعات والجمعيات العلمية في أنحاء العالم .

#### رتشارد اتنجهاوزن (Richard Ettinghausen)

أمين قسم الفن الاسلامي في متحف فرير للفنون (Freer Gallery) في متحف فرير للفنون وهو كذلك رئيس في مدينة وهو كذلك رئيس في محلة الفن الشرقي (Ars Orientalis) المخصوصة بأبحاث

الفنون الشرقية عامة ، ومؤلف بحث عنوانه الكتب والمجلات المنشورة باللغات الغربية في شؤون الشرق الأوسط ، في مطبوعات المجلس الأمريكي للجمعيات العلمية (American Council of Learned Societies).

#### کوینسی رایت (Quincey Wright)

أستاذ القانون الدولى بجامعة شيكاجو بالولايات المتحدة الأمريكية ، ورئيس سابق للجمعية الأمريكية للعلوم السياسية ، واتحاد الأساتذة الجامعين الأمريكيين ، والجمعية الدولية للعلوم السياسية . وله بحوث ومؤلفات عديدة في تاريخ العلاقات الدولية .

# فيلكس بوشنسكي ووليم دياموند

(Felix Bochenski and William Diamond)

يعمل كل من هذه المؤلفين الاخصائيين خبيرا في قسم المعاملات المالية الخاصة بالشرق الأوسط وآسيا ، في بنك التسليف الدولي في واشتجطن، بالولايات المتحدة الأمريكية .

#### روچر سولتو (Roger Soltau)

مؤلف ومؤرخ معروف فى دوائر الجامعة الأمريكية فى بيسروت بلبنان ، واشتغل بالتسدريس فى هذه الجامعة سنوات عسديدة حتى وفاته ، سنة ١٩٥١م .

#### مجيد خدوري

أستاذ العلوم السياسية بجامعة چونز هوبكنز فى واشنجطن بالولايات المتحدة الأمريكية ، ومدير الأبحاث بمعهد الشرق الأوسط فى واشنجطن . وهو من الخبراء فى شئون الشرق الأوسط ، وله مؤلفات فى الشريعة الاسلامية ، وفى تاريخ العراق الحديث .

#### عمسر فسروخ

أستاذ بكلية المقاصد الاسلامية ببيرون ، وعضو المجمع العلمى لعربى بدمشو ، وجمعية النحوث الاسلامية فى بومباى بالباكستان ، وله مؤلفات وبحوث معروفة فى الدوائر العلمية بالشرق الأوسط .

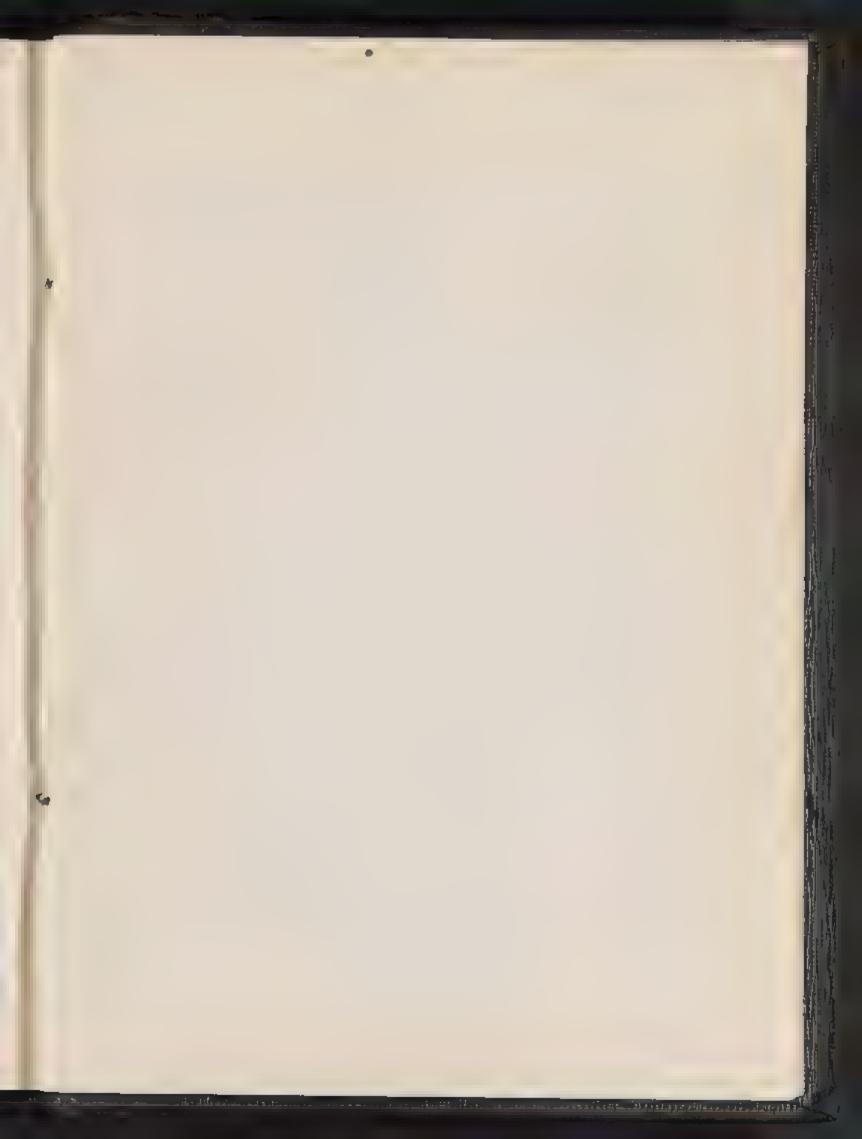
#### محمد مصطفى زيادة

أسناذ تاريخ العصور الوسطى بكبة الآداب بحامعة الصاهره . ورئيس قسم التاريخ بهذه الجامعه . وله بحوث ومفالات في تاريخ مصر في العصور الوسطى ، وهذو الآن أسناد رائر بجامعتي فلوريد ويوطاه بالولايات المتحدة الأمريكية .

#### جعفس خياط

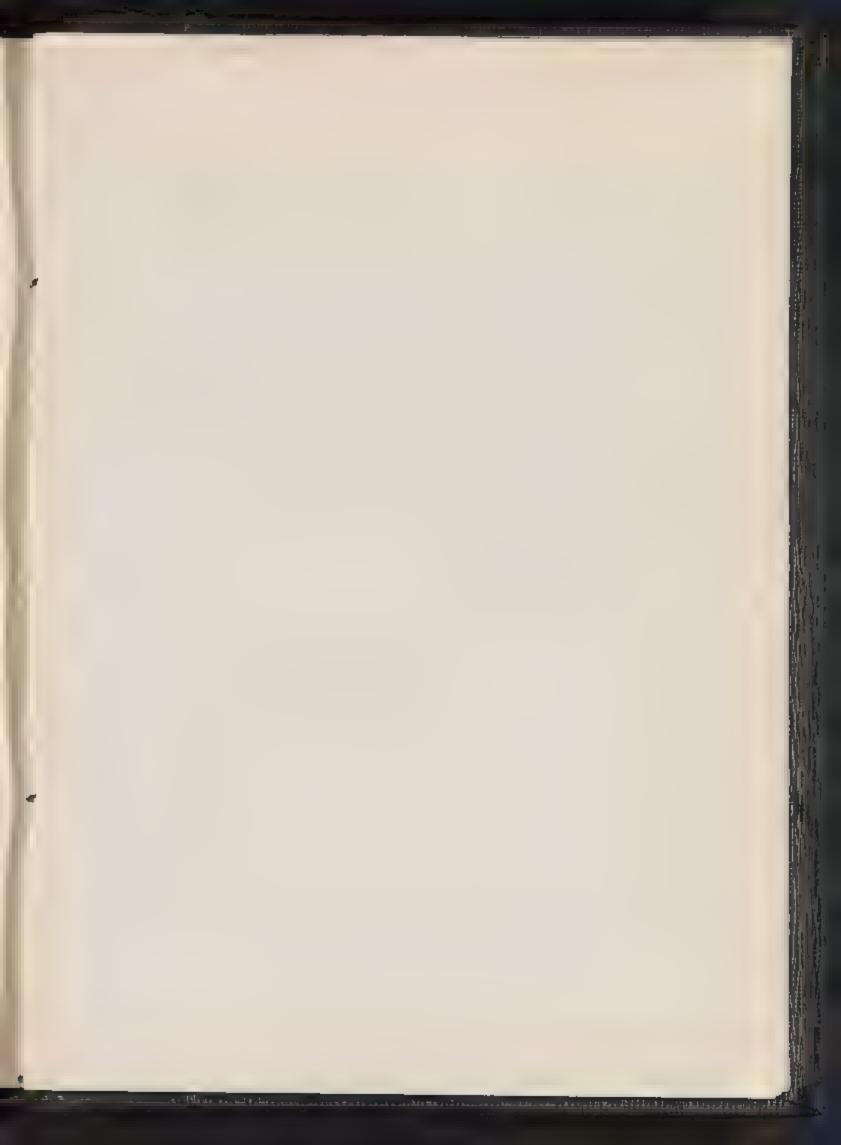
مفتش العلوم الاجتماعية بوزارة المعسارف العراقية ببغسداد ؛ وهو مترجم كتاب أربعة قرون من تاريخ العراق .

#### سنعيد خطباب



# محتويات الكتاب

فيستحد		
ے - ع	مجید خدوری ، ، ، ، ، ،	تصــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
4	حضانة الشرق الاوسط للثقافة الفرييسة	الفصل الأول
	تأليف چورچ سارتون ، وترجمة عمر فروخ	
17.4	الفنون والآثار الاسلامية	الفصل الثاني
	تأليف رتشارد اتنجهاوزن ، وترجمة محمد	
	مصطفى زيادة	
A+7-137	السياسة الدولية في الشرق الاوسط .	الفصل الثالث
	تأليف كوينسي رايت ، وترجمة جعفر خياط	
137-151	تطبيق مشاريع النسي في الشرق الاوسط	.1.19 (1.38)
	باليف فيلكس بوشنسكي ، ووليم دياموند ،	الفصل الرابع
	وترجمة جمفر خياط	
7.7-174	دروس من الشرق الأوسسيط	افد الخاد
	دروس من الشرق الأوسيط تأليف روجر سولتو ، وترجمة عمر فروخ فالمله برمض فلالفان الله يكان عاد الماد الما	منسل العامس
	فائمة ببعض المؤلفات الامريكية الخاصة	
Y-W	بالشرق الأوسط	



## 

عندما أعلنت مؤسسة فرانكلين المساهمة للطباعة والنشر ( يبويورك القاهرة ) برنامجها الكبير ، وهي مؤسسة ثقافية أمريكية غرضها النعاون الثقافي مين قادة الفكر في الولايات المتحدة الأمريكية وبلاد العربية ، قام مستر دينس سمت ، مدير هذه المؤسسة ، برحلة الى الشرق الأوسط ، وزار معظم عواصمه ، وتحدث مستر سمث فيما تحدث الى كثير من المعنيين بالنسعاون الثمافي مين الشرق والغسرب ، لنقيسام على ترجمه طائفة مخسارة من الحسوث والدراسات الأمريكية الخاصة بشئون بلاد العربية ، واخراجها في كنساب واحد ، لاطلاع القسارى، على تتاج الفكو الأمريكي في سهولة وقلة عنساء .

ثم طلب الى مستر سمث أن أقوم على جمع مسواد هذا الكتاب ، فأخذت شاكرا فى اختيسار بحسوث دالة على مختلف الجهسود العلمية الخالصة فى ميادين التاريخ والاجتماع ، والاقتصاد والسياسة .

وسوف يلحظ القارى، خلو هذا الكتاب من بحث مختار في التربية والتعليم ، وليس معلى هذا أن الفكر الأمريكي لم ينتج شيئا في هذه الناحية الهامة في شئون الشرق الأوسط ، ولا سيما أن الخبراء الأمريكيين مشهورون ببحوثهم التربوية عامة ، وانما آثرت الاقتصار على موصوعات الفصول المذكورة في صفحة محتويات الكتاب ، نظرا لوجود ترحمة عربية طيبة لكتاب أمريكي في التربية عندوانه التربية في الشرق الأوسط العربي ، تأليف رودريك ماثيوز ، أستاذ التربيبة في جامعة بنسلمانيا ، ومتى عقراوى ، مدير التعليم العالى بوزارة المصارف العراقية سابقا ، وترجمة أمير بقطر ، أستاذ التربية بالجامعة الأمريكية بالقاهرة ، ( المطبعة العصرية ، القاهرة ، 1987 م ) .

والبحوث التي يراها القراء هنا — في ثوب عربي — مختارة من عدد من الكتب والمحلات الأمريكية الكري ، ومؤلفوها ممتازون بالدقة والأمانة والعدالة العلمية ، وهم مشكورون لسماحهم أن تقوم مؤسسة فرانكلين على احتصار بعض هده العصول وتعديلها ، قبل تقديمها للنقل العربية ، رغبة في اخراجها واضحة للقارىء العربي ،

والقصل الأول مي هذه البحوث من تأليف الدكتور چورج سارتون، أستاذ تاريخ العلوم بجامعة هارقارد بالولايات المنحدة الأمريكية ، وأصل هذا الفصل محاصرة عامة ألقاها المؤلف في واشتجطن تحت اشراف مكتبة الكو يحرس ومؤسسة چورج كايرر ، وهو من ترجمة الدكتور عمر فروخ، عضو المجمع العلمي العربي بدمشق ، وأستاذ بكلية المقاصد الاسلامية ببيروت بلمنان. والفصل الثاني دراسة في الفنون والآثار الاسلامية. ومؤلفه أخصائي مشمهور هو الدكتور رتشمارد اتنجهاوزن ، عقب محاضره ألقاها في موضوع الفنون والآثار الاسلمية في مؤتمر ثقافي بجامعة پرتستوں سنة ١٩٤٧ م ، ثم نشره في الكتاب الشامل لبحوث هذا المؤتمر ، وعنوان هذا الكتاب « المحتمع والثقافة في الشرق الأوسط». ونقل هذا الفصل الى العربية الدكتور محمد مصطفى زيادة ، أستاذ باريخ العصور الوسطى بكلبة الآداب بحامعة القاهرة ، وذلك أثناء اقامته أستاذا زائرا بحامعتي فلوريدا ويوطاه بالولايات المتحدة الأمريكية . ويلي هــذا فصل موضوعه مستقبل الشرق الأوسط ، ومؤلفه الدكــور كويسى رايت أستاذ القانون الدولي بجامعة شبكاجــو . وأصل هذا المصل محاضرة الفيت في مؤتمر الشرق الأوسط في جامعة شيكاجو سنه ١٩٤٢ ، ثم نشره المؤلف في السنة التالية في كتاب البحوث الخاصة بذلك المؤتمر . على أن المؤلف رأى أن يضيف الى بحثه بعض المتجددات قبل رجمته ، ثم قام على البرحمة الدكنور جعفر خياط ، وهو مفتش العلوم الاجتماعية بوزارة المعارف العراقية .

والفصل الرابع من هدا الكتاب بحث دقيق في عمدة مشروعات اقتصادية بالشرق الأوسط، على غرار مشروعات وادى التنسى بأمريكا،

وهى المسروعات التى أدى نجاحها فى الولايات المتحدة الى تفكير المفكرين فى شئون التعمير والاصلاح الزراعى ، فى غير آمريكا من البلاد . وهذا القصل من تأليف اثنين من خراء بنك التسليف الدولى فى واشنجطى وهما الدكتور فيلكس موشنسكى والدكتور وليم دياموند ، والقصل نفسه مأحوذ من مجلة الشرق الأوسط فى واشنجطن ( المجلد الرابع . 1900) ، وقام على ترجمة هذا البحث كذلك الأستاذ جعفر حباط .

أما الفصل الحامس وهو الأخير ، فمن تأليف الأستاذ روچر سولتو ، وهو منشور في مجلة التاريخ الانجليزية (العدد ٢٢٥ ، سنة ١٩٤٠ م) . ومؤلف هذا الفصل انجليزي قضى عشر سنوات من حياته في التعليم بالجامعة الأمريكية في بيروت ، وكانت وفاته سنة ١٩٥١ ، وهو مؤرخ معروف لدى خريحي هذه الجامعية ، ومنهم الدكتور عمر فروخ صاحب الترجمة لهذا الفصل ،

ونظرا لصعوبة الاتصال بالدكتور عمر فروخ والدكتور جعفر خياط من أجل بعض الأعمال التحضيرية قبل ارسال أصول هذا الكتاب للمطبعة، ولضرورة القيام على اعداد محتويات الكتاب وتسيقها كلها في صورة واحدة ، قبل الدكتور محمد مصطفى ريادة أن يقوم على ذلك العمل آملا في اخراج الكتاب في صورة نهائية جديرة بالقارىء العربي الجديد ، بجميع بلاد العربية ، واعتمد في عمله على ما أبداه مؤلفو هذه الفصول لمؤسسة فرانكلين أولا من الترجب بكل تعديل من شأنه أن يوضح محتويات هدا الكتاب للقارىء ، وهو ما حرص المترجمون أنفسهم على الأخذ به .

وعسى أن تكون هـذه القصول المختارة ، بعد تطـويع أسلوبها وتحريرها ، وترجمتها وتسيفها ، حافزة للقارىء العربى أن يستزيد من الاطلاع على بحوث ثقافية أخرى من مؤلفات الغربيين ، لمعرفة صلات الثقافة الاسلاميـة في الشرق الأوسط بثقافات الأمم المعاصرة لها ، في

مختلف الأجيال الماصية والحاضرة والمستقبلة ، ولتقدير ما يستطيع تبادل المعرفة بين الأمم أن يصل اليه من الخير العام المشترك .

واذ وضحت طريقة اخبار هذه العصول وترجمها الى العربية للقارى، العربي الحديد ، ينبغى أن أشير هما الى ما طرآ على العكر الأمريكى من تطور فى العصر الحاضر . ذلك أن العلاقات الثقافية بين أمريكا والشرق الأوسط اقتصرت — فى رمن مضى —على تقرم علماء الآثار القديمة واللغاب السامية ، وهر آخر من رجال المنظمات النبشيرية ، فضلا عن عدد من السائحين الذين لم يروا بسلاد الشرق الأوسط الا من نوافذ الفنادق السائحين الذين لم يروا بسلاد الشرق الأوسط الا من نوافذ الفنادق الشعوب فى هذه البلاد . على أن هذا الاعراض الأمريكي القديم لم يكس معصورا على الشرق الأوسط من تعداه وقذاك الى معظم بلاد العالم ، مصورا على الشرق الأوسط من تعداه وقذاك الى معظم بلاد العالم ، بسبب سماسة العزلة التي أيدها الشعب الأمريكي نفسه ، وهي سياسه أدت الى عزلة ثقافية ، فصلت بين الأمريكين ومنابع ثقافتهم الأوربيه والحديثة ، فضلا عن حضارتها .

ثم تغيرت هدد الحال كلها عقب الحرب العالمية الأولى ، فنبدلت العزله الأمريكية الى سياسة التعارف والتعاون ، بين الأمم جميعا . وازداد هدا التبدل بعد الحرب العالمية الثانية ارديادا مطردا جعسل أمريكا — حكومة وشعبا — ترغب رغبة دائمة في النعرف على الشعوب الأوربية ، وغير الأوربية . وتظهر هذه الرغبة واضحة للمتصلين بمعاهد العلم الأمريكية في أنحاء العالم، وهي ليست وليدة الدوافع السياسية، أو الجشع لاقتصادي ، بل ترجع الى شعور أمريكي عام بأن الولايات المتحدة التي أصبحت ذات مركز دولي عطيم ينبغي لها أن تملأ هذا المركز الجديد العريد ، على أساس المعرفة والاحترام المتبادل والتعاون المشترك ، وهو أساس الديمقراطية التي بذل الأمريكيون في سبيلها جهودا داحلية عيفة ، مذ أواخر القرن الثامي عشر الميلادي ، ثم أخذوا يذلون في سبيلها جهودا داحلية عيفة ، حمد أواخر جهودا خارجية كيرة منذ العشرينات من هذا القرن العشرين ،

وربما كأنت الجامعات والمعاهد الأمريكيه أسبق الأوساط الأمريكية الى هذا الشعور الذي غدا عاما بين الأمريكيين ، بدليل ما بكرت اليه هذه الجامعات والمعاهد من اعداد برامج خاصة لتدريس اللغات الأجنبية، والثقافات الشرقية ، وتشجيع البحوث الواسعة في أحسوال الشعوب المختلفة . ومع حداثة الأمريكيين بدراسة بلاد الشرق الأوسط ، لم تلبث الرامح الخاصة بهدد البلاد أن المادب لي مختف النواحي تقافية العمرانيه ، وبرهان ذلك أن جامعات هارقارد ويرنسين ومتشبجي وبنسلڤانيا ﴿ وهِي النِّي عَنيت سابقًا بِدَرَاسِهِ النَّفَاتِ السَّامِيَّةِ أَوْ الْآثَارِ القديمة - أعدب حديثا دروسا وبحوثا تعنى باللغاب الشرقية الجديثة م وأحوال الشرق الأوسط السياسية والاقتصادية في العصر الحاضر . وفي مدرسه الدراسات الدوليه العالبه في حامعه چو بر هيكتر . وهي السي ينبمي البهاكاتب هده السطور . منهج واسم يماول دراسه الشرق الأوسط الحديث مد بدايه القرن التاسع عشر . بالاضافة الي دراسيه الشريعة الاسلاميه وحاضر العالم الاسلامي. وينصل بهده المدرسه معهد الشرق الأوسط لنشر البحوث والدراسات الشرقية الحديثة بين الأمريكيين، في مجده التي يدأها منذ سنه١٩٤٧ ، وعنو انها « مجله الشرق الأوسط »، وهذه عدا المؤلفات العلمية التي خذ المعهـ د في الاشراف على طبعها . ولا بد من الاشاره هنا كذلك الى جهود « المحلس الأمربكي للجمعيات العلمية » . اذ يقوم هذا المجلس على ترحمة مجموعة من الكتب العربية الفديمة والحديثة الى اللغة الانجلىزية . ويعد العدة لشرها في المستقبل القسويب ،

وانبرت بعض المؤسسات الأمريكة لتمد هذه الجامعات و لمعاهد بالاعانات المالية السخية ، تشجيعاً للبحوث العلمية في الشرق الاوسسط وعبره من البلاد ، ومن هذه مؤسسة روكفلر وقورد وهو تني وكار ببجي وعبرها ، بل منحب هذه المؤسسات هبات مالية الى أعداد من الأسناذة الاخصائيين والطلاب الأمريكيين ، لتسهل لهم سبيل النفرغ الى دراسة شئون الشرق والعناية بالبحوث الشرقية ، ثم ما ثبث أن لقيت بحدوث

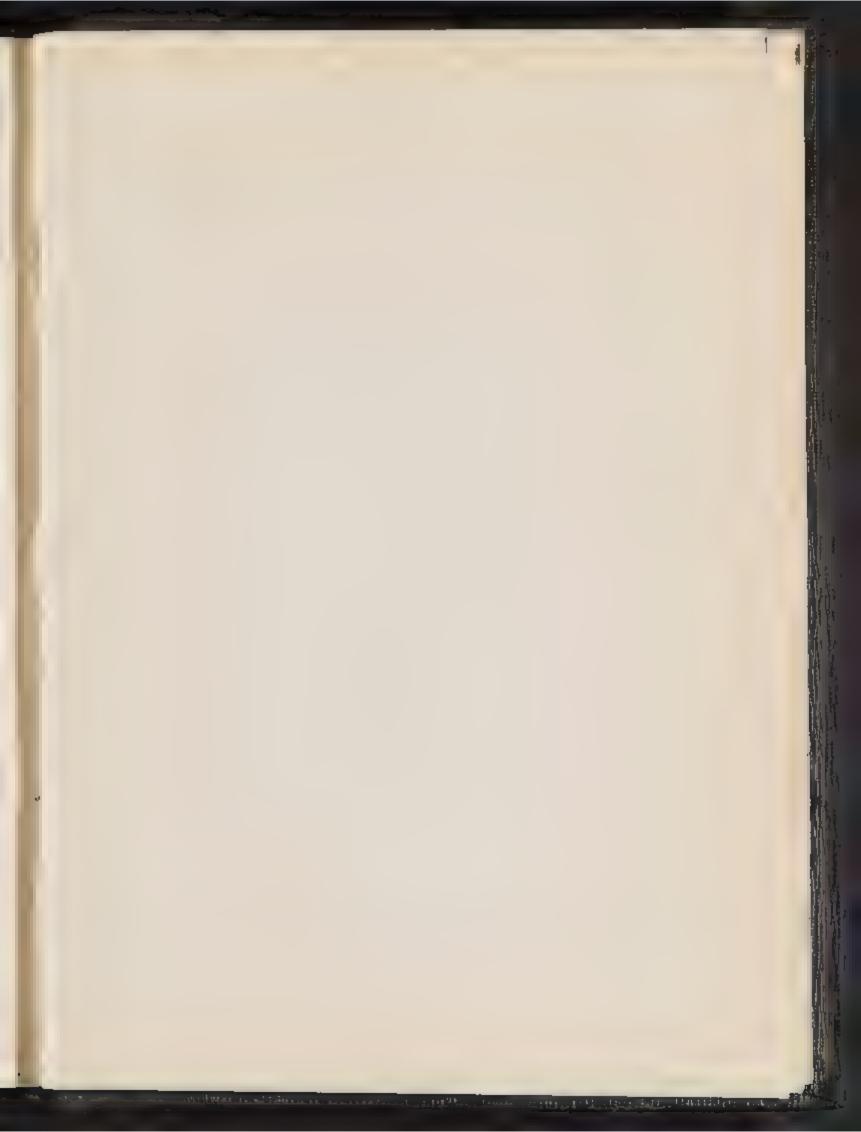
هؤلاء الأخصائيين تشجيعاً من دور الطباعة والنشر الأمريكية ، فنشرت بحوثهم راضية ، وصدر في أمريكا من هذه البحوث منذ نهاية الحرب العالمية الثانية مجموعة من المؤلفات التي تجد بضعة طببة من اسمائها في ملحق هذا الكتاب ،

مجيد خدوري

# حضانة الشرق الأوسط الثقافة الغربيسة

تالي**ن** جورج سارتون

نرجبة عمـــــر فروخ



## كلمة المترجم

هذه محاضرة للمستشرق الدكتور جورج سارتون ، أحد أساتذة جامعه هارڤارد (فى الولايات المتحدة) ومؤلف كتاب « مقدمة الى تاريخ العلم » . ألقى سارتون هـــذه المحاضرة بناء على دعــوة من مكتبة لكونجرس الأميركي ومؤسسة جورج ك . كايرر ، فى الناسع والعشرين من مارس عام ١٩٥٠ . فى مندى كوليدج فى مكبة الكونجرس .

وقمت على نقل هذه المحاضرة إلى اللغة العربية حيا لما فيها من معارف حيله ومن ملحوطات صحيحه ، والدكتور سارتول حد منصف للعرب وللمسلمين ، ولكن له أيضا ملحوطات لا تسرنا كثيرا ، على أن هذه الملحوطات ، اذا كانت تحتمل مأحدا فأبنى سأعلى عليها بالشرح والاشارة واما اذا لم يكن فيها مأخذ فيجب أن يجعل منها عبرة لأنفسنا .

أما أشعر مع صاحب المحاضرة واعتقد كما يعتقد كل واحد ما ال الاسلام من أصح النظم الدينية والاجتماعية وأجملها ، وهو عنده أصح تلك النظم وأجملها على الاطلاق . ولكن المسلمين اليوم كثيرو المعد عن حقيقه ما جاء به الاسلام ان الاسلام يدعو الى العلم والقوه والسطافة . ولكن المسلمين ليسوا في هذه الأمور خيرا من غيرهم ، ولا مثل عبرهم أحيانا . وهذا ما شعر به المصلحون المسلمون ، فقال الشيح محمد عبده : « الاسلام محجوب بالمسلمين » . أى أنا ادا نظراما الى مادى الاسلام من خلال أعمال المسلمين لم نر تلك المبادى جلية واضحه مادى الأسلام من خلال أعمال المسلمين لم نر تلك المبادى على هذه وجميلة سامية ، كما هي حقيقة . وصاحب المحاضرة يعرج على هذه الملحوظة مرارا في أثناء كلامه .

اللى هذا أرجو من لنى قومى أن يولوا هذه الملحوطة حسن عنايتهم . وأن يعلموا أن لا أمل لهم بالنهوض الا اذا رجعوا الى حقيقة ديمهم جاء فى الفرآن الكريم : « قل هل بسنوى الدين يعلمون والدين لا يعلمون إ »

والعلم البوء على أقلة بين المسلمين، وجاء في الهر آن الكريم أيضا: «و عدو لهم ما استطعتم من قوة ومن رفاط الخبل ترهبون به عدو الله وعدوكم به علما أدرت الحرب فلأمس في فلسطين كنا أقل استعدادا ماديا وروحا من حصوما بمراحل ، وكدلك جاء في الحديث الشريف : « النظافة من لأيمان » ، ثم أقر الاسلام الطهارة والفسل والوضوء ، ولكن المسلمين ، في مجموعهم ، لا يستطعون البدوم أن يفتحروا مانهم أنطف شعوب رأرض ، كما آراد منهم دينهم أن يكونوا .

ان المسلمين — في مجموعهم — بعيدون اليوم عن حقيقة دينهم الا عجب اذا رأيناهم بعندين عن حصفه الحياه نفسها . وصاحب المجامرة نفسه يعتقد أن شعوب الشرق الأوسط — وهم المسلمون في الأكثر منكن أن يعودوا الى عطبتهم الماصة . والى رعامة العالم السياسية والعلمية كما كانوا من قبل . ولكن هذا لن يكون الا اذا عادوا أولا الى فهم حصفه الحياه في الأسيام والعلوم الى حث الاسلام على المحدد نها . بهذه الروح الصحيحة يجب أن تقرأ هذه المحاضرة القيمة .

وها موضع ملحوظه على أسلوب هذا الكتاب، وهي انتي تصرف تضرفا بسيرا في مواضع معدوده عبد نقل هذه المحاصرة إلى اللغة العربية وسنعسب عن بضع حمل أنها تدور مثلا حول «الخطة » التي البعها المؤلف في كتابة الكامات العربية بالأحرف اللاتسة، كما في المعدمة، أو ما هو فر ب من ذلك، مما لا يحتاج اليه القارى: العربي، وهنالك أيضا كلمات في من غير أن يشر ضعها للكول العبارة أجرى على الأسلوب العربي ، من غير أن يشر المعنى فيها كثيرا أو قليلا، وكذلك لما وصلت الى المقاطع التي تعالى حماة رسول الله صلى الله عليه وسلم وموضوع القرآن الكريم جربت فيها على الأداب الاسلامية، فكسوب للك المقاطع تقوى يستشعر من فيها على الأداب الاسلامية، فكسوب للك المقاطع تقوى يستشعر من شمام، وهي مما لا يجد السكاتب العربي نفسه مضطرا الى المهسدة بها، ثم ان الكتاب في الأصل يضم حواشي « تفسيرية » كثيرة، وهذه تمم التراء السائرة، ومن أحل ذلك عمدت الى ادخال هذه الحواسي في تمم التراء السائرة، ومن أحل ذلك عمدت الى ادخال هذه الحواسي في تمم التراء السائرة، ومن أحل ذلك عمدت الى ادخال هذه الحواسي في تمم التراء السائرة، ومن أحل ذلك عمدت الى ادخال هذه الحواسي في تمم التراء السائرة، ومن أحل ذلك عمدت الى ادخال هذه الحواسي في تمم التراء السائرة، ومن أحل ذلك عمدت الى ادخال هذه الحواسي في تمم التراء السائرة، ومن أحل ذلك عمدت الى ادخال هذه الحواسي في تمم التراء السائرة ومن أحل ذلك عمدت الى ادخال هذه الحواسي في تمم التراء السائرة ومن أحل ذلك عمدت التراء المنات المراء السائرة ومن أحل ذلك عمدت التراء العرب المنات المنا

المتن ، ورجعت فى ذلك كله الى رأى الدكتور سمارتون ، فلم يحمد ضررا فى ما فعلته ، ولكننى أبقيت حواشى التعليق وحمو اتنى المصادر والمراجع على حالها .

وبما أن قارىء هذا الكتاب فى حلته العربية سوف يقف متسائلا أمام عسدد من الآراء والتعساس والالعساط أحبيب آن أصع لهسذه كلها حواشى للمسمر ( اذاكانت غير مألوفة فى البيئة العربية العامة ) م أو سعسى ( اذا كالب تلك الأراء و لتعاسر والأعداط على غير المهج المألوس عنده فى بحوث الاسسلام خاصة ) ، وحرصت على أن أحم كل حاسب من الحواشي المعرفين الأولين من سمى ( ع ، ف ) ، بيسرا لها من الحواشي الني هي المؤلف ،

وبعد ، فان على تبعة كل ما فى هـــذا النص العربى ، مع العلم أن الدكتور ســـارتون قرآه وأحاره ، وعلى أن تكون ســـقتاتى قسلة فى نقل هذه المحاضره الفلمة ، وأن أكون أدلت بنقلهـــا لى اللغه العراسة حدمه ثقافية توجيهية لقومى ولامنى .

عمر قروخ

لعلومات المنضمة في هميده المحاضرة وفي حواشبها تسرداد قسة بالرحوع الى كتاب عوانه « مقدمة الى تاريح العلم » (۱) للمؤلف، وهو ثلائه أجزاء كبرة في خسس محلدات ، نشرتها مؤسسة كارنيجي في واشتجتون بين عام ۱۹۲۷ وعام ۱۹۵۸ م ، وستكون الاشاره الى هذا المرجع هستكدا: ( Introd.) (۱) ، وكذلك بحسس الرجوع الى مراجعات وتقاريظ صستدرت في محلة ايزيس ، وهي مجلة مخصوصة تاريخ العلم ، صدر منها الى الان ثلاثة وأربعون مجلدا ( ۱۹۱۳ ، معدا المعدد ، وهنالك أيضا مقتطفات قليلة أصنعت الى هذه المحاضره ، لم يشر النها بعلامات الاقتباس المعروفة ، وهي مأحوذة من رسالة لنمؤلف عنوانها « آثار العرب العلمية » الا والكتاب الدي صدر احاء لذكرى المستشري المجرى الكبر اعاطيوس جولدتزيهر (۱)

أضفت الى هــذه المحاضرة فيما بعد عـددا من الحواشي ومن السماء المراجع و لا لبتمكن القارى، من التشت من الأحكام الوارده في هذه المحصرة فحسب ، بـل لتساعده تلك الحواشي والمراجع على مابعة البحث أيضا .

(١) راجع و آثار المؤلف و في ترجمته الرع ٠ ف ) ٠

۱۲ سوف اترك اسماء المصادر والمراجع الاحبيبة المسه الاصلية الا دائدة عملية من ذكر عباوين لا دائدة عملية من ذكر عباوين الكتب أن يرجع القارى اليها ، فالدى نفرف اللغات الاحبيبة لا يستفيد منه ١ إما إذا كان الى هذا البقل ، والدى يجهل اللغات الاجتبية لا يستفيد منه ١ إما إذا كان اسلم الكتاب دائد بنفسية على قيمة علمية خاصية فاننى أنقلة حينئذ الى اللغة لعربية ( خ ٠ و ) ٠

Arabic Scientific Literature. اسم هده الرسالة (خ Ignaz Goldziher Memorial Volume, part I, pp 55-72, إ Budapest, 1948. انى أقدر هذا الشرف الذى أولتنى اياه مؤسسة جورج ك . كيزر حبنما جعالتنى محاضرها أول . كما أعد من التقدير الكبير لى أن أدعى الى الكلام فى هذا المنتدى الشائل الذى نحن مدينون به الى كرم السده البزابث سيراج كوليدج ۱۱ . ان السبيدة كوليدج بنت هذا المنتدى للموسيقين وأحباب الموسيقى ، وأما أرجو ألا تكون محاضرتى غير جديره به اننى لست موسيقيا مبدعا ، ولكنى وقعت حياتى منذ سنين طوال على النوفيق بين الخلافات الماشئة بين العلوم وبين الآداب ، وعلى معرفه العلة في سوء التفاهم بين الشرق والغرب ، وليس على الأرض ولا في السماء موسيقى أجمل من التوفيق بين القلوب المتآلفة أو المتحابة .

الكم تعلمون ، على الأرجح ، أن لمؤرخين القدماء كانوا يعبول أن يبدأوا صحف تاريخهم مند البدء الأول ، بقصة آدم وحواء ، ويحل يجب أن تفعل مثلهم ، ذلك لأن « شجره معرفة الخير والشر (٣) » كاس في وسط جناب عدن ، ومع أن ثمه حلافات كثيرة ( كانت وستبقى ) بين الدراسين على الموقع الصحيح للجنة ، فائنا لا تخطىء أبدا اذا قلما ان تلك الجنة كانت في مكان ما من « الشرق الأوسط » .

دعونا نقف لحظة فى ظل هذه الشجرة ، أن وقوفنا هذا سيحمل اى اذهاننا شيئا من الحكمة القديمة — أن جناب عدل ، أو الفردوس، كاب دار الخلد التى أضاعها آدم وحواء ، و هبطهما الله منها الى الأرض "ا و نحن نجد أل أكثر الشعوب القديمة منفقة على أنه كان فى غابر الأرمال عصر دهبى أخذ البشر بتفهفر بعده شئا فشئا ، من ذلك مثلا ما ورد عند لشاعر اليوناني القديم هسبود انه كان ثمة عصر للذهب ، ذلك المصر الذي كان عصر سلم وكمال ، ثم تبع هذا العصر عصر العصه ، ثم عند الشبه ( النحاس الأصفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأصفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأصفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأصفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأصفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأصفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأصفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأصفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأصفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأصفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأصفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأصفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأصفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأصفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأسفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأسفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأسفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأسفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأسفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأسفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأسفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأسفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأسفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأسفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأسفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأسفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأسفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس الأسفر ) ، ثم عصر الحديد ( على النحاس ) ، ثم عصر الحديد ( على النحا

Mrs. Elizabeth Sprague Coolidge (1)

<sup>(</sup>٢) البوراة ، سفر التكوين ٢ ٩٠

<sup>(</sup>۴) المرآب الكريم ، سبوره البقرة ( ۲ ، ۳۱ ، ۳۸ ) ، سبوره الاعراف ( ۲ ، ۳۱ ، ۳۲ ) ، سبوره الاعراف ( ۲ ، ۳۱ بـ ۱۲۳ ـ ( ع ٠ ف ) ٠ العزاف ( ۲ ؛ ۱۲۷ ـ ۱۲۳ ـ ۱۲۳ ـ ( ع ٠ ف ) ٠ العزاف ( ۱۹ ؛ ۱۹۰ ـ ۱۲۳ ـ ۲۰ العزاف (۱۹ ؛ ۱۹۰ ـ ۱۹۰

في خالاته أمكن أن نقول اننا البوم في عصر المعاجين (۱) . . أو عصر البترول. و هد ، أفكون هذا كله نهاية أم بداية لعصر جديد ? والغريب ان رحلا ذا عقريه مثل سنمون سنيس ( ١٥٤٨ – ١٦٢٠ م ) القلمنكي (۲) ، وهو العالم في الرياضيات والطبيعيات ، كان يؤمن بعصر خرافي للعلوم والحكمة في غابر الارمان ، وكان يعنقد كذلك ان هذا المجد الذي غوم الرمن يمكن أن يعود بوسائل معددة ، منها مثلا تعلم اللغة الهولندية (٢) .

#### ايتقدم العالم أم يتاخر ؟

وبعبارة أخسرى لم يكن العلماء يؤمنسون بأن العالم سائسر الى المعدم، بن انه في ارتداد الى حاله الأولى، بعد تقدمه الأولى، فعد العصر الدهمي الذي كان في غابر الرمن في مكن ما من الشرق الأوسط، لم نسأ البشرية تفهيم في رأيهم من سيء الى أسوأ منه، ولم يشذ عن هذا الاجماع سوى شخص واحد كان متفائلا الى حد ما ، وكان نؤون بالمستقبل ، دان هو الفيلسوف الروماني العظم سببكا (١) المولود في فرطة ، وهو الذي عبر عن حقيقية النقدم في ميدان المعرفة تعبيرا و صحا ، ذكر سبكا هذا الايمان بالمقدم مرتين على الأقل : مرة في رسالة ألى لوسيللوس ، ومره أحرى في « المسائل الطبيعية » (١) . وكذلك كنا رأينا بعص هذا الايمان بالنقدم من قبل عبد ثوسيديدس (١) الذي شهد لفرن الخامس قبسل الميلاد - في مطلع كتابه « في التاريخ » ، ولكن يوضوح أقل ، وهذا الايمان بالنقدم العلمي الذي جاش في صدر سنك يوضوح أقل ، وهذا الايمان بالنقدم العلمي الذي جاش في صدر سنك

ا أي plastics وهي مادة للانه طيعة نصنع اليوم متهاادوات كثيرة . (٢) Simon Stevin (٢) والعلمتك مقاطعة من هولندة •

<sup>•</sup> معا ستيفن هذا العصر و العصر الباحث و ، وهذا غريب منه (۴, Sarton • « S.mon Stevin of Bruges » العقر 21 211-303, راحم (1934.P 259)

<sup>(</sup>٤) Seneca ، شبهه النصب الثاني من اغرن الاول ، الرسيالة لرابعة والسنون ال لوسينيوس Literillius وهي وارد مثل 484 ، 3 Introd 2 ، 484 (°) Natural Questions 7 25

Thucys.des (%)

والذي شهد النصف الأول من القرن الثاني عشر — حينما قال: « اننا نظهر بالنسبة الى الأقدمين وكاننا أقرام متربعون على آكتاف الجبابرة » ، مما أصبح مثلا سائرا على الألسن (١) . ويمكما أن ندرك ذلك في مبدان المعرفة ادراكا واضحا ، لأن الجهود العلمية هي الجهود الانسانية الوحيدة التي يمكن أن تتراكم وأن تقبل النقدم . فمن أجل ذلك يحب أن بني تاريخ الانسانية على تاريخ العلم .

على أن مكرة الرقى اتسعت فى العصبور العديشة حتى امتدت شيئا فشيئا الى ما وراء الميدان العلمي ، فتناولت حاة الانسان كلها ثم بلغت أقصى اتساعها (٢) فى العصر القيكتورى (٢) . ولقد ساد العالم فلك العين اعتقاد بأن العالم ينتقل من حسن الى أحسن ، مع العلم بأن البشرية كانت يومذاك مستلادة نواع دائمة من الشفاء ، كالمرض والفعر وارتكاب الخطايا ، أو وبلات عارضة كالطوفان والمحاعات والحروب . ولكن لم يشك أحد فى أن هذه الأنواع من الشقاء ستنكسر حدتها مع العلم وأنها هى ستكون أقل حدوثا فى هذا العالم . كما أن الولات العظمى سمكن النقلب عليها فى البهاية ، عير أن المنائن لم يضطرت العظمى سمكن النقلب عليها فى البهاية ، عير أن المنائن لم يضطرت وأمريكا برخاء عظم، حتى أن الفعلين فقط كاسالهم جرأة على الاحتجاع على تكاليف الحياة . على أن أعظم الاحتجاجات على هذا التفاؤل الشامل عند وأمريكا برخاء على أن أعظم الاحتجاجات على هذا التفاؤل الشامل عند للس صدر عن الكاتب الاتعليزي أدورد كاربنتر ( ١٨٤٤ ١٩٤٩) في كتابة الذي تحدي بعنوانه جميع النياس : « المدينة ، أسابها وعلاجها » (٤) .

ولقد جاء النصير عن مثل هذه الأراء بشدد وبشيء من النهكم المرفى آثار المرحوم الناندا كوماراسوامي ، في مجموع مقالاته المسمى :

(١) انظر شواهد كثيرة على ذلك في 870 (١)

(٢) في الاصل Climax ، أي دروتها .

 (۳) عصر فكتوريا ، ملكة انجلترا ( ۱۸۳۷ – ۱۹۰۱ ، وقسمه عظمت الحلمرا في اثبائه سياسما واقتصادها و دنيا ع . ف .

Edward Carpenter Chalication, Its Cause and Its (٤) . اشارة الى أن المدنية مرض . Cure (1889)

« أحارس أما لأخى ? » (١١ . كان صديقى كوماراسومى مبالعًا وغير متسامح ، ومع دلك فان آراءه تستحق أن تكون موضع تأمل ، ولاسما أنها مملوءة بالشواهد وبأسماء المراجع .

ومن الغرابة سكان أن المصلحين الذين نعوا دائما على المجتمع كثره الشقاء والظلم فبه ، كانوا مع ذلك متحسين لمظاهر الرقى كالآحرين، اد كانوا يعتقدون أن العالم مع ما فبه من الشر — في تحسن مستمر مرما بعد يوم ، أما رجال العلم أنفسهم ، فكانوا أكثر تفاؤلا مما تدعو البه الحكمة .

عير أن هذا الاطمئنان العلمي قد تزعزع على آثر الاكتشافات التي قلب حياه العالم رأسا على عقب ، أواخر القرن الماضي ومطلع القرن الحالي ، حتى أن نخبة من رجال العلم عادوا أقل ثقة منا كانوا من قبل وأكثر تواصعا (٢) ، ان هنذا النفاؤل الأناني الذي يقول به أصحاب الأعمال الناجحة رعبرعته الحرب العالمنة الأولى ، ثم حاءت الحرب العالمية النابية فقضت عنب ، وهكذا رجعت كلنا حنئذ الى وحهة نظر قريبة من المعقول ،

هالكشىء من التقدم . لا أمول في ميدان العلم فقط ، حيث يكون التقده عدة طاهر ، بل في عبره من الميادين أيضا ، ولكن يجب علينا ، على كل حل ، الا بوعل في النفاؤل ، اد أن كل تقدم اجتماعي مهدد أبدا بالتوقف أوبالمالاشي، نسخة ما بحثمل أن يصب العالم من الكوارث ، والتقدم ، على المدى الطويل ، يصبح حقيقنا أكدا ، ولكن حياتنا بحن قصيرة حدا ، ولعن الحط لا يرافقنا أيضا في مدى الحاة القصيرة ، ان المدنية لسبت

Ananda K. Coomaraswamy (1877-1947). « Am I mi/ (١)

Brother's Keeper "> (New York 1947) ، مأخوذ من التوراة : سفر التكوين ٤: ٩ ،

(٢) راجع للتمثيل على ما نحن بسبيله مجموعة الاحكام المتواضيعة التى قاه بها اثنان أحدثا اثرا عميقا في العلم الحديث ، وهما ماكس بلابق والبرت إينشتان :

Max Planck (Isis 40 66-69), and Albert Einstein Introd 3 . v)

مرضا ، ولكنها توازن دقيق جدا يمكن أن يختل بطرق مختمة ، وكلما تعقد التمدين أضحى أكثر دقة ، وبالتالى أضحى توارنه أقرب الى الاختلال ، وكذلك كلما غدا التمديل أرقى كانت الخشبة من سقوطه أعظم ، ولنذكر في هذه المناسبة ألمانيا واليابان ا

#### التقدم في ميدان العلم

ونحن على كل حال اذا أردنا أن عهم تاريخ الانسانية . أي أن نحمل منه موضوعا مفهوما ، يجب علما أن تولى انتباهنا للعناصر النقدمة فيه . أي لتطور العلوم . ذلك ان تاريخ العلم ( أو تاريخ المعرفة ) يجب ان يكون النسواة لكل تاريخ للحوادث الانسانية ، لأن الشر يخلمون عن الحيوان في الرغمة الملحه الى الحبر والجمال ، والحقيقة والانصاب . فاذا لم ينصف الانسان بواحدة من هملذه القلم الروحانيسة يصلح حينئذ وحشا ، بل أشد الوحوش قدرة وقسوة مما . ولذلك كان اهم أقسام الباريخ تاريخ الدين . وتاريخ المن . وتاريخ الملم على أن ليفدم لا يكون أبدا ملموسا أكيدا الا في القسم الأحير من هذه الأقسام. من أحل ذلك وجب أن يحتل تاريخ العلم المركر الأوسط في صورة المدسه . إِنْ الاحماع واقع على أن تاريخ العلم بـــــــــــ على البحقيق - ﴿ قُ المكان الذي تواضيعنا على أن نسميه الشرق الأوسط ، مع أنه من المستحيل علما أن بجزم في أي قسمي هذا المكان بدأ . أفي القميم الفريي منه ، في مصر ؛ أم في القسم الموغل نحو الشرق ، في ما بين النهرين ? ومن الممكن أيصا أن يكون العلم تطور أولا في مناطق أخرى ، أي ايران أو الهند أو الصين ، أو في الهند الصينيه ? ولكن معرفت بالنطورات الأولى للعلم في هذه المناطق غامضه وغير أكنده أثم أن هذه النطورات النعندة لم تؤثر في مدنيتنا الغربية مباشرة ، كما أثرب فيها التطورات التي حرب في بلاد الشرق الأوسط .

الواقع أن ديننا لمصر وما بين النهرين عظيم . وعظيم حدا يا حتى أنَّ موجزًا قصيرًا لشرح بعض ما بلغه هذان الموهوبيان في العلم تضبق عنه هذه لمحاصرة . م كن دعوني أذكركم بحقيقه واحدة هي أن هدين البلدين كليهما اكتشف و سائل الكتابة ـ ومن المرجح أن هذه الفكرة المدهشة كانت ابتكار في السندين ، عبر أن الإسلوبين احتلفا على كل حال .

خبرع المصربون للعبهم النعبير بالصور ( الكتابة الهيروغلمية ) : ثم كشموا تحسن وسائل الكتابة في العصور القديمة. وهو تبات البردي الدى سيسطاع الكاتبون أن يبرروا على صيفحاته المصقولة ونهم في أروع "شكاله "ما السومريون " فلم يكن لهم بد من أن يقنعوا بالكديه على الطين . وهذا هو الذي قرر اشكال خطوطهم المسمارية (٢) . ومع ذلك أتص السمومربون كنابتهم تلك حتى أصبحت اللغة البابلمة · بس اتهاء القرن الخامس عشر قبل الميلاد - لفة السياسة الدولية ، وتصبح الحط المستاري خط المراسلات فنها ، واستعمل هذا الخط لكتابة لغات كَثيرة من لغات آسيا الغربية . على أن استعمال البردي في مصر أدى لي احراع المجلدات أو الكنب. بسنما كان لألواح الطين في ما بين المهرس مبره حصه . هي أنها لم تكن قابله للناف وهكذا ظلت ألواح الطن منترقة لا تحمع بنها حامع . تجلاف صفحات البردي التي كان سبهل ضمها وجعلها ك مجادة . هذا مع العلم بأن قطعا من البردي ومحدد ب تامه منه قد حفظت الى بومنا هذا ، نقضل جفاف الجو في مصر . بينما لم يكن بالامكان حفظها لو أنها كانت في ما بين النهرين . أما أمر ح التابي فسكن أن تطل محفوظة سليمة في كل مكان ، ما لم يتعمد أحدد أثلافها " ، وهكذا نحد أنه له يكن عند الباطبين كب كما كان عبد مصرين ، ولكن النابلين عوصونا عن هذا النقص بخلق دوائر لحمد الواتائل منسقه ، والحلق مكالب مند عهد ملقده

Edward Chiera (1885-1933) They Wrote On Clay (Cheago 1938).

ومعظم الدس يعرف و م عفرية المصريين أكثر منا بعرفون من عقرية البابليين ، وما ذلك الاللعد أللا الباقية في الآثار المصرية من الأهرام والمسلات والهياكل العظيمة على حين أبنية الطابوق (1) في ما بين النهرين قد درست بعوادي الرمن ، أو حربت خرابا عجيزت عنه يد الاصلاح ، ولا رب أيضا في أن مما ساعد على شهرة العبقرية لمصرية وحود مسلات كثيرات تقوم في عواصم أوربا ، وفي نبويورك أيضا ، وهي شواهد واعلان عن تلك العبقرية (١) ، وبحن على كل حال مدينون للأمنين كليهما بيشوء لمن والأدب والرياضيات والعلك والكيماء وبصناعات أخرى ، وانا عن الغربين مدينون لهم بكتابنا المقدس نفسه وبديننا وقواعد آخلاها حيثا كبيرا .

#### أين كان مهد المدنية

ن الحقيقة القائلة بأن مهد المدنية الغربية كان على ضفاف النيل والعرات ودجلة لم تكن تعهم حلى العهم قبل عصرنا الحاضر، أما الآن فالها أصبحت والسلحة أحلى الوضوح ، بل نحل اللوم نسستطيع أن محزم بلا تردد بأن العلوم العربية ولدت في تلك البلاد المحطوظة.

و نواقع لم يمض وقت طويل على الزمن الذي كان الدارسون رود مه أن جذور المدية الغربية كانت في البونان ، فيما يتعلق بالعلم ، وفي فسيصين فيما يتعلق بالدين ، ثم لم يكلف الدارسون أنفسهم أن يشهبوا الى ما وراء دلك ، ولكما نحن البوم نعلم أن البونان واليهود أنفسهم مدينون بذلك كمه للمصريين والمابدين ، وربما لغيرهم أنضا من الأمم التي تفدمتهم ، خد مثلا ؛ في باب المعلومات العامة المتعلقة بالعلوم السابقة على عصر البونان ، ما يلى من الكتب والبحوث :

العالوق هو الآخر (طان مشوى سبى به في العراق) . العالوق هو الآخر (طان مشوى سبى به في العراق) . العرب المعرب العكرة في مقال له عبواله: اجربا م فوتسالاً وسبع ساريون هذه العاليكان سنة ١٨٥١ م . الجرباء عبدالله العاليكان سنة ١٨٥١ م . المجاهر العاليكان سنة ١٨٥١ م . المجاهر العاليكان المجاهر المجاهر

- الرياضيات قبل اليونان.
- تصوص مسمارية في الرياضيات ( ثلاثة أجزاء ) ، بالألمانية .
  - نصوص مسمارية في الرياضيات ، بالانجليزية .
    - نصوص بابلية في الرياضيات .
    - أوراق البردى التى اكتشفها رند .
      - الطب في أشور وبابل.
- أوراق البردي في الجراحة ، وهي التي اكتشفها أدوين سميث .
  - أوراق البردي التي اكتشفها ايبرس (١) .

هذا عدد من العناوين البارزة ، وهنالك عبدد آخر منها يمكن الاستشهاد به في هذا المفام ، على أن هده المراجع قد ذكرت هنا لنصع العارى، بأن الحكم المعلق بما نحق سببه من قدم العلوم الشرقية ، وأنها سابقه على عصر البونان ، قائم على معرفسا الواسعه بذلك ، ان معرفسا بالعلوم السابقه على عصر البونان كبيره بلا ريب ، ولكن معرفسا بانتقال ههذه لعلوم الى البونان حرثته لسوء الحط وتاقصة أيص .

ان العلم البولاني لم يكن لدءا لحسركه علميه ، ولكنه كان ذروه لحمود علمة ترجع الى ما قبل ألفي عام قبل ذلك ، وال لدينا وسائل مصرية في الرياضيات والطب لعود الى الفرن لسابع عشر ق ، م ، ولكنها

Otto Neugebauer Vorgeschichte Mathematik (Berlin), (1) 1934; Isis 24: 151-53), Mathematische Keilschriftexte (3 vols., Berlin 1935—37; Isis 26 63— 81, 28 490—91), Mathematical Camform Texts (New Haven, 1943, Isis 37: 96 97, 231).

François Thureau-Dangin . Textes Mathematiques Babyloniens. (Leiden 1938, Isis 31: 394-425).

Arnold Buffum Chace: The Rhind Mathematical Papyrus, (Oberlin 1927-29, Isis 14: 251-55).

Georges Contenau La Médecine en Assyne et en Babylonie, (Paris 1938, Isis 31: 99-101)

James Henry Breasted The Edwin Smith Surgical Papyrus (Chicago 1930, Isis 15: 355-67).

B. Ebbell The Papyrus Ebers (Copenhagen 1937, Isis 28 126-31)

مستقاة من كتابات أسق علمها بنضمة قرون أخر ، وقب تعود أصاؤنا ، اذا ذكروا أبو قراط (١) ، أن يسموه « أما الطب » ، ولكن قد يكون من الخبر لهم أن يذكروا أن أبو فراط ليس رأس الطب ، ولكنه يقف فى مستعم تاريخ الطب بين المحوتب (١) وبيتنا ، وكان المحوتب هذا ورير وعون زوسر وطبيبه ، وقد اشغل مالطب فى مصر فى القرن الثلاثين قبل الميلاد ،

#### لم ينشا العلم في أورباً بل في آسيا

وكذلك يحسن أن نعرف أن أفسدم العلماء الطبيعين اليوناتين (دارسي الطبيعة) (٢) لم يكونوا في أوربا ، بل على الشواطئ الغرسة لآسا الصغرى ، وفي الحرر الفرسة من تلك الشواطئ ، أجل ، الهم كانوا بشمون الي جاليات (١) يونانية ، ولكنهم كانوا متأثرين بالشرق ، ثم ان البوناسين أنفسهم كانوا بنظرون جنوبا أو شرقا للبحث عن مهد المعرفة والحكمة ، وسافر كثيرون من هيؤلاء الي مصر وبابل لطلب العلم ، وأنا سمت هؤلاء القدوم يونانين ، ولكن هيذه السمية تنقصها الدفه فان شعوب الشرق الموسط تمارجه مند مطام الهرن العشرين في ، م مرارا وتكرارا ،

على أن راءنا في هذه الأمور غشيها الطلام بما اصعله المؤرخون القدماء عند تأريخهم للحروب العارسية اليونانية من المنوية بأعمال النونيين المحددة في معركة ماراثون الربة ( ١٩٠ ق . م ) ، وفي معركة سلاميس البحرية ( ١٨٠ ق . م ) ويمكن أن توصف هذه الحدوب بأنها صدام بين الاستندد الآسنوي والشوري السيونانية ، ولكن من

۱۱) انقراط او انو قراط او بقراط (Hippocrates) طبیب یودنی قدیم مشهور ۰

Jamneson B Hurry, Imhotep, the Vizir and Physician (٢) of KingZoser (2 ed Ed., London 1928, Isis 13 373-75, 14: 226) العلاسفة الطبيعيون أقدم فلاسفه النونان الدين وصلت البنا احبارهم . (ع.ف) .

<sup>(</sup>١) الجالية جماعة من قوم تعيش في ارض قوم آخرين . (ع . ف

المضليل أن تتحدث عنها كأنها حرب بين الشرق والغرب . فالعرس كانوا حلماء للفينيقيين ، والفينيقيون كانوا بدورهم متاثرين بالمدنية الغربية . كليهود في يومنها هسهذا ؛ بينها كان كثير من اليونانيين قد اكتسبوا اعسبغة الشرقية . ثم ان هذه الحروب لم تكن أيضا نراعا بين الآربين والساميين ، فالفرس عريقون في الآرية كاليونان انفسهم ، بينها حنفاؤهم والساميين ، فالفرس عريقون في الآرية كاليونان انفسهم ، بينها حنفاؤهم العينيقيون كانوا ساميين . وكذلك كانت الامراطورية الآخامانية المارسية ) كتلا متراكمة من جميع السلالات والأمم العائشة في الشرق المؤوسط ، وهي التي تمارجت مرة بعد مرة مع مرور ألوف السنين . أما الدغة العامة في تلك الامبراطورية الفارسية الآرية فكانت الآرامية ، وهي لغة سامية .

ويجب علينا أن ننظر دائما الى الشرى الأوسط على أنه أرض تنتمى فيها الطرق وتفترق ، وقد اتفق لبعض الناس أن دعوا بلادنا (الولايات المنحدة) بوتفة (١) ؛ ولكن هذا الوصف ينطبق انطباقا أشد على الشرق الأوسط ، مع فارق واحد ولكنه عطيم جدا ، هو أن أمريكا فامت عذه العملية نحو مائني عام أو تريد قليلا ، بنما الشرق الأوسط قد شهد هذا التمازج مدة تزيد على ذلك عشرين ضعفا ،

#### تأثير الشرق على اليونان

واذا نعن رجعنا الى العلم اليوناني وجدناه قد تشرب سؤثر ب شرقية مختلفة ، مرايراسة وبابلية ومصريه ، هذه المؤثرات يمكن أن التبعها الماحث في كنب افلاطون (٢) فضلا عن كناب يومانيين آخرين حيث الأثر الشرقى عندهم أشسله وضوحا (٢) ، وانه ليقيسدنا أن نستعرض جميع

(١) البوتقة أو البودقة اناء تصبهر قيه المعادن ، كباية عن امتزاح الشعوب ، (ع م ف) ،

(٣٤) افلاطُون فيلسوف يوناني عظم عاش من ٢٩٤ الى ٣٤٠ ق ٠ م ﴿ ع ٠ ف ﴾ ٠

(٣) لمسرفة مدى الاثر الايراني راجع

Joseph Bidez et Franz Cumont: Les Mages Hellénises, 2 vols, Paris 1938, Isis 31-458-62), J. Bidez Eos ou Platon et l'Orient (Bruneiles 1945, Isis 37-185), F. Cumont Lux Perpetric (Paris 1949)

واما لمعرقة مدى الاثر المصرى قراحع الحاشبية ص ٢٣ مع متنها ثم ارجع الى لآراء الشرقية الملموحة في تآليف اليونان العلمية . عير أن عملا مثل هذا يحسمنا زمناطويلا . ثم لا تكوزأكثر من اشاراتعارضة تتعلق بموضوعها.

ولكن بدلا من أن نفعل ذلك نرى أن ندع الماصي البعيد ، ثم تقمز في ثنايا العصور حتى نصل الى القرن السادس للسلاد، لنقف عند العام المحتوم ٤ ٥٢٩ م ، حيدما أغلق حستنيان جامعه أثنا ومنع تدريس الفلسعه. في اليونان كلها . ثم فتح دير جبل كاسينو في ايطاليا لاحتضان الفلسمه . ولن يستطيع أحد أن يحد تاريخا أجدر من هذا . ليكور الحد الروحي بين عصرين تواصع الناس على أن يسموهما العصر القديم والعصر الوسيط. في ذلك الزمن كانت القرق (١) المسيحية في الشرق الأوسط : الماروب. والنسطورية ، والجريجورية، (٢) والقبطية .والحبشمة . واليعفوبية (والأربع إخيرات يقول أصحابها بالطبعة الواحده في المسيح ١١٠) قد ثمت واتسعب الشقة بينها وبين الكنبسة العامة . على أن الدى كان أسوأ من ذلك أن مث الكنيسة العامة تميزف بالاشفاق الذي كان يزيد شبئا فشنا بين الكنيسة البيرنطية أو الأرثودكيسة في الشرق ( البوتان ) ومن الكسمة لكاثوليكيه في الغرب ( ايطاله ) . ويما أن العارى، قد يكون أقل علم بالانشقاق الأول في الكبيسة منه بحركة الاصلاح الديني البرونستانية. ون الملحوظات التالية يمكن أن تعينه على فهم دلك . وخصوصا فيما يتمنى بالتمبير الأنف الذكر: القائلين بالطبعة الواحدة في المسيح.

Robert William Rogers (1804-1930) Cuntiform Parallels of the Treatment (New York 1912) T Eric Peet (1882-1934) Comparative Study of the Literature of Egypt, Palestine and Mesopotamia, Egypt's Contribution in the Literature of the Incident World (London 1931) James Henry Breasted (1864-1944): The Dawn of Conscience, (New York 1933, Isis 21: 0016)

(١) في الأصل الكنائس .

(٢) ألفرقة الحريحورية منسوبة الى جريجوريوس بطريك الاسكندرية من اتباع أريوس ، وكان أريوس استكندريا أيضا ، وكان يقبول أن المسيح ليس بآله ، بل هنو مخلوق من لا شيء ، ألا أنه أول المخلوقات ، والحلائق جميعنا أحوته ، وكان جر بحوريوس بقاوم الكانوليكيين حتى فين عام ٣٤٨ م ، واجع كتباب ديوان البيدع للمطران جيرمانوس فرحات ، ويم ٥٠ ، ٥١ (ع ، ق) ،

شأب لعرق الأولى في النصرانية من اختسلاف الآراء في طبيعة المسبح ، أهو انسان أم اله ? أم أن له طبيعتين ، بشرية وآلهية ، مفترقين أو مميزجتين في فالرأى المسبحى المعتر في المسبحية صوابا كان يقول بأن في المسبح طبيعتين ( بشرية والهية ) ، ولكن في أقنوم ( شخص ) واحد . أما الساطرة أتبساع نسطور الاسكندري فادعوا أن للمسبح طبيعتين وأسومين ( شخصين ) (1) ، ولقد حكم مجمع أفسوس عام ٣٥٥ م على آر ، سطور بأنه كفر ، على أن الفائلين بالطبعة الواحدة قد تمسكوا مطرف الاخر من حيل الحدل وقالوا بأنه ليس في المسبح الاطبعة واحدة وأسوم ( شحص ) واحد ، وهؤلاء أيضا حكم علهم مجمع خلقدونيه وأحدم ما عام عام ١٥٥ (٢) .

## الستار الحديدي قديما وحديثا

به الماس السوم عن الستار الحديدي الذي يفصل بين أورها المرقية الخاضعة لسعوذ السوقيتي وبين أورها العسرية الواقعة تحت سعوذ الانحبيري الأميركي . هذا السنار كان موجودا في أثناء حقية مو مه من العصور الوسطى من العالمين اليوهايي واللاتسى الله . ولما أشرف عرب الثامن الميلادي على نهايته كان الانفصال مين الكنيستين الشرقية و عربه قد أصبح تاما . وكانب العداوه بين اليوهان واللاتين قد أصبحت شديده الى درجة أن اللاتين لما أرادوا قيما بعد أن يستقوا من يناسع لحكمة القديمة قصلوا أن يعلموا اللغة العربية لا اللغة اليوهانية المربة الدوهانية اليوهانية المربة المنافقة الموهانية الموهانية الموهانية المربة المنافقة الموهانية الموهانية الموهانية المربة المنافقة الموهانية المربة المنافقة الموهانية المربة المنافقة المنافقة

(۱) دكر المطران حسرما دوس فرحات في كساب و ديوان البيدع ، رفع ۱۸ عن سيطور أنه قال : « ان مريم العدراء ليسبت بوالدة الله ، الأجل أن الله لا يمكن أن يولد من انسان ٥٠٠ وحاشالي أن اعبد آلها ابن سيهرين ٠٠٠ وكما أن المسيح فيه طبعان فكدلك هو ابنان ومسيحان احدهما الله من الله الاب ٤ والآخر انسان من أمه مريم وهذا كان يسمى العدرا والدة المسيح لا والدة الله ي (ع م ف) «

Introd. 3,53-55, 1057, 1830. : گوشا (٢) راجع في ذلك أيضا (٣) سبق لي أن عالجت هذه المسألة مرارا ، أي « الوحدة والتباين في لاد حوص البحر الاليص المنوسط » .

غير أنتى أستبق الآن حوادث قصتى . يجب أن نقف هما لحظة لأسرد عليكم ، بايحاز على كل حال ، حادثة واحدة من أخصب الحوادث الكبرى في تاريخ الانسانية ، وهى ظهرور الاسلام ، ولكن لكى نستطيع ذلك يجدأن نشقل الى نقعة من أقل بقاع الأرض شهرة . عندما تحل الأميركيم . أى الى بلاد العرب ، من أجل ذلك كان وصف هذه البلاد أمرا مرغون فه في هذا الموقف ، غير أبنى سأوفر عليكم هذا المناء ، على كل حل . في هذا الموقف ، غير أبنى سأوفر عليكم هذا المناء ، على كل حل . في هذا الموقف ، غير أبنى سأوفر عليكم هذا المناء ، على كل حل . في أنا من تعرفون الأمور الأساسية في الموضوع ، ومن المرحج الله عوا منكم حاضرون بيننا يعرفون عن شبه جزيرة العرب أكثر مما يمكن أن أنا أن أعرفه ، لقد كانت شبه حزيرة العرب الى رمن قريب تعد بقمه من أشد النقاع محلا على وجه الأرض ، ولا غرو فالقسم الأكبر ممها أرض صحراوية واسعة مهجورة لا أنس فيها ، أو ليس غريبا اذن أن يتوجئب على الانسان الذهاب الى مثل هذا المكان المهجور ، ليستنزل وحا الهيا جديدا إ ولكن هذه القصة معروفة بينكم بلا ريب ؛ ويكميني و هذا المقام أن أعيد الى أذهانكم بضع ذكريات .

ولد أبو القاسم محمد بن عبد الله القرشي (صلى الله عليه وسلم) في مكة نحو ٥٧٥م ، ولقد تألم حدا لحال قومه ، ولم كانوا عبه من الحهل والطمع والعسوة ، وافتراق الكلمة وهجرالفضائل ، ثم صدع بالدعوة بحو عم ١٩٠٠ ، وعمره يومذاك أربعون سنة ، بعد أن عظمت خبرته بالدس ، وامتلا صدره بايمان معد وطيد ، في دلك الحين كانت مكة المركز الرئسي للجارة في شبه جزيرة العرب ، أما أهنها — وفيهم عدد كبر من الأغساء ، ومن الذين رزقوا حطا من الجدل — فقد كانوا على شيء كثير من العدد ، وسلك أهل مكة مع محمد (صلى الله عليه وسلم ) كما سلك أكثر الأفو مع أنسائهم ، أن نصحه المشرب بالمهديد الضمني كان بندو مناقضا لمصلحتهم المجارية ، ومع أنهم لم يكونوا من قبل قد فنحوا له قلونهم قبط ، فانهم المجارية ، ومع أنهم لم يكونوا من قبل قد فنحوا له قلونهم قبط ، فانهم المحارية ، ومع أنهم لم يكونوا من قبل قد فنحوا له قلونهم قبط ، فانهم المحارية ، ومع أنهم لم يكونوا من قبل قد فنحوا له قلونهم قبط ، فانهم بعد أن خرج نصحه لهم الى التهديد السافر ، أصمدوا عن كلامه تذبهم مرة واحدة



وفى سبتمر من عام ١٣٦٠ . بعد أن رأى الرسول محمد أنه لم يبنى ثمة فائدة من الصبر على عباد المكبين . هاجر الرسول باتباعه الى مكان آخر . سعد بعد بعد مائتين وعشره أميال (١) شمالي مكة . الى يثرب التي الصبحت تدعى منذ ذلك الحين مدينة الرسول . أو المدينة الحتصارا .

هده الهجرة كانت حدا فاصلا في حياة الرسول ( صلى الله علمه وسبه ) ، وفي تاريخ الدين الجديد ، إنها السدء الرسمي للاسلام دينا ودولة معا ، ثم لم بطل الأمر بعد ذلك حتى حقلت الهجرة مبدآ للتقويم لأسلامي ، أيام الخليفة الثاني عمر بن الخطاب .

وكان محمد رسول الله (صبى الله عليه وسلم) مثل احوانه الإنبياء ساقين ، ولكن كان أعظم منهم فجاحا بما لا قياس فيه ، ولقد كانت لأناب الكثار . التى أوحى بها الله الله بلسان عربى مبين ، يحفظها أصحاب عسا . أو بدونها كسه الوحى منهم بعد نزولها مباشرة . ثم أن هذا الوحى الذي بألف منه القرآن المجيد ، جثم فيما بعد في مصحف واحد ؛ جبم مرتين : مره عام ١٣٣٣ م أيام الحليفة الأول أبي فكر الصديق ، باشراف ربد بن ثابت ، أحسد كسة الوحى وكار لصحابة ، ثم أيام الخبيفه لثالث عثمان بن عفان ، باشراف ريد بن ثابت بقسه للمره الثابية والأخيرة نحو عام ١٥٠٠ م ، وسور القرآن الكريم مائه وأربع عشرة سورة ، رئست نصحف ، والسور القرآن الكريم مائه وأربع عشرة سورة ، رئست أصحف ، والسور القصار آخره على المدريح ، ما عدا فاتحة الكتاب . مسرسبها الحالى في الجمع الثابي ، فجاءت السور اقطارا غيرها أفل نف جاءت قبل غيرها من السور الطوال (١٤) ، وسورة الفاتحة يقرأها نف جاءت قبل غيرها من السور الطوال (١٤) ، وسورة الفاتحة يقرأها لمسبحى أعداد « أبانا » . و نقرآن أقصر من العهد الجديد الجديد (١٠ ولكنه يختلف عن العهد الحديد اخلافا كبيرا . آنه العهد الجديد اخلافا كبيرا . آنه

أحو ۲۲٦ كيلومترا . (ع . ف ) .

 ۲) ترتیب سور القرآن الکریم امر توفیقی برجع الی قول الرسول صبی الله علیه وسلم فی حص آبات السور علی البربیت آلدی می علیه وفی حص السور مربعه برنیبها الحالی (ع م ف) م

") المعصود بالمهد الجديد الاناحيسل الاربعة : الحيل مني ، والجيل مرفس، والحيل والحيل بوحنا. وهي اربع روايات لحياة المسيع ، بم أعدل الرسيل ، ثم رسيائل مار بولس وبطرس وسواهما ، ثم رؤيا يوحنا اللاهوبي . ع ، ف .

مضمن أركان الايمان وأجزاء من القصص ، كما يتضمن أمسور الفقه والشريع والعسادة وأروع أقسامه بالغة في أسلوبها البديع (١) . أما لرسون نفسه فكان زاهدا (١٠ ، وفقيها ومشرعا ، ورجلا عمليا ، وأحدا عالم اشعراء (١٠ في تاريخ الأدب العالمي الوجاز لنا أن نعده كذلك .

#### الاستلام وأركانه

ام اسم هسدا الدين الجديد فهو الاسلام، ومعنى « الاسلام » آن سلم الانسان نفسه الى الله ، وأما اسم أتباعه ؛ فكان مشتقا من المصدر لعسه : « المسلمون » وقد كان الاسلام — كما أوحى به الى رسول لله ، وكما صسدع به رسسول الله — دينا بسيطا نفسيا ، ولكن بعس أن علمت به — كما اتفق لفسيره من الأديان — شوائب من الاسرائيديات الله التي أتى بها قاصرو العقول ، أو من الجدل الذي آغرم به الفقهاء الطاهريون ، الدين يتمسكون بظاهر الألفاط ، ويدعون الموص على مقاصد الكلام ومعانيه ، ولكن الاسلام في شكله الأصلى أمر باهر ، وأركان الاسلام الخمسة هي :

۱ --- الشهادة أو اعلان الدخول في الاسلام ، وهي قول . أشهد أن
 لا الله الا الله وأن محمدا رسول الله .

(۱) أسلوب الفرآن واحد ، وما الاحتلاف الذي يحيل الى غير الغربي ، سوى تصريف الكلام حسب الأعراض بين وعد ووعيد ، أو قصص وتشريع ، الغ ، وهذا مطابق لتعريف البلاعة ،

(٢) في الأصل متصوف \*

٣ لا يوصف محمد رسول الله صلى الله عليه وسلم بالشعر ، لقوله تعلى وما عليماه الشعر وما يسعى له و ولكن عبقرية الشعر كانت موجودة في وسول الله ، ولكن عبقرية الشعر ، لابه كان مشغولا عنه به حد ألى نظم الشعر ، لابه كان مشغولا عبه به هو أعظم منه ، بالرساله ، هذا التعليل هو لنحاحظ ، وقد ورد في البيسان والتبيين ، تحقيبق حسن السندوبي ، القاهبرة ١٣٥١ هـ بالبيسان والتبيين ، تحقيبق حسن ١٤١ – ١٤٢١) ، وقد سبق لى أن نشرته كاملا في محدة الاولى ، بروت ، السبة الثالثة ، العدد الاولى – ٨ شمان ١٣٥٩ م و من ، ١٠ ايلول من ١٩٤٠ ، الصعحة العاشرة (ع من ون ) .

٤) الاسرائيليات حكايات واخبار خرافية ، ومبالمات في وصف المعدات دسها بعر مبافقون من اليهود (بني اسرائيل) الذي اسلموا ، أو تطاهروا بالاسلام على الاصحافي التاريخ والفقه ، غير أن علماء المسلمين عرفوا دلك مبد ألرمن القديم ، ولكن بما أن هذه الاسرائيليات بتفق مع عقبية العرام، بقد داعت بسهم ، ثم حدع بها أيضا نقر من السلمين ، (ع . ق) .

٣ — اقام الصلاة خمس مرات في اليوم والليلة .

٣- - الركاة ، وهي الصدقة المقسمة التي نجب أداؤها على المسلم المسلمور لمختلف المحتاجين من المسلمين .

ع صوم رمصال.

ه -- الحج الي مكة مرة واحدة في العمر على المستطيع.

وليس في أركان الاسلام هده شيء يعر منه غير المسلم، ونظرا الى بساطه هده الفرائض وفنة عددها ، لم يكن ثمة حاجة الى ادخال اصلاح ما عليها حتى تشت العقيدة الاسلامية في نفس كل مسلم أو تزيد قوة بعد ثبوتها ، لسهل انشارها فوق ما ثبت وقويت وانشرت فعلا ، ال القيمة العملية للعقيدة الاسلامية لها دليل ذاتي من قوتها ورسوحها وانتشارها ، ليسهل في أفسريقية ، وفي جزائر الهند الشرقية جاوه وسومطرة — ، وسواها من الأماكن

وكان الرسول رجلا نرر العلم بالكناية ، ان لم يكن أميا تعاما الا و ولدكه كان دا عقرية عطيمة ، ولفي الرسول أثناء رحلاته بالقوافل للبحارة في شبه جريرة العرب ، جماعة من اللاجئين البهود والبصاري كان لهم من الثقافة الروحة ما لم يكن للبدو ، وبما أن الرسول كان شديد الاهمام بالدين ، فقد كان يتحدث الى هؤلاء ، وهكذا نحد أن الرسول كان على علم بأمور كثيرة من البوراه والانجيل ، وبأشباء كثيرة من العقددين اليهودية والنصرانية ، وفي الفرآن الكريم اشارات عديدة الى دلك ، وكذلك تحد في القرآن عددا من قصص التوراه أيضا ، مع الفارق المنظر لاحتلاف الأحوال بين العصرين (١٤)، والاسلام بمكن أن يعداف سالم الهودية

۱) ورد فی کسه الحدیث والسیر ما یعبد بأن الرسول لم بکن بحهل اشکال الحروف و ولکته کان لا یعرف الکتابة ولا القراءة (ع ، ف ) ، (۲) کان کغار مکة یقولون للرسول ان امورا کثیرة مما یرد فی القرآن عرفها أحبار الیهود ویخبرون بمثلهستا و فانزل الله فی الرد علیهم قسوله ، سوره التسعراء - ۱۹۳: ۲۱ – ۱۹۷۱ ، « واله لسریل رب العبالین ، برل به الروح الامین ، علی علیات لتکون من المدرس ، بلسال عربی منین ، وائه لغی زیر (کتب) الاولین و او لم یکن لهسم آیة آن یعلمه علمساء بنی اسرائیل و هستا معالمه علم بان ما ورد فی القرآن من العقسائد الیهودیة والمسیحیة لا یشده ما عدد النصساری والیهود الیوم ، ولا ما فی التسوراه والاتجیل ، (ع ، ف ) ،

أو النصرانيه . ولقد عده يعضهم كدلك (١) . أن محمدا (صلى الله عليه وسمم ) عسرف أنساء بني اسرائيل واحترامهم ، وعرف مسريم البتول والمسيح ، ولكنه رسول الله وخاتم النبيين (١) .

# تاخر السلمين حجب الاسلام

فالاسلام ، حسب هذا الرأى ، مكمل لليهودية وللنصرانية . الا آل الدارسين العدول يقولون ان الاسلام ثالث الأديان الكرى التي يتمم بعصها بعضا ، و لتي ترجع الى مجموع واحد ، والاسلام على أحسنه — كما بسدوا في آثار السلميين اكا أي الفقهاء الذين يربدون أن يرجعوا بالاسلام الى ما كان عليه في أيام « السلف الصالح » من الصفاء لم آمثال ابن سمية ومحمد بن عبد الوهاب ومحمد عبده ، يدكر الباحث المسبحي بالمدهب الوحداني الحديث (لا) . أما في أسوأ مطاهره فقد على به من بالمدهب الوحداني الحديث (لما . أما في أسوأ مطاهره فقد على به من

(۱) أن العرآن نفسه يشت صله الاسلام بالشكل الأول الصناق من اليهودية والمستنجية حينما بقول: « ملة أبيكم الراهيم ، هو سنماكم المسلمين » ، سورة الحج - ٢٢: ٧٨) ، فلما بدل اليهود دنهم جاءت النصرائية ، ولما نقل النصاري ديتهم حاء الاسلام ، لانمام ما لم يكن تاما في اليهودية والمستحية ، (ع ، ف) ،

(٢) ﴿ ولكن رسول الله وخاتم النبيين ﴾ (سورة الاحزاب ٣٣ : . ٤ ) . هده لآيه هي في رأى اليهود والنصاري مبرر للرغم بان الاستلام ندعه بهودية أو مسيحيه ، لان ما يقال عن الاسلام أنه تكميل لليهودية والنصراليه هو في رأى اليهود والنصاري الحراف ، وكذلك نحى واجدون في كلات الحديث المشهور ( مشكاة المصابيح ) قولا للرسول يدل على أن مريم حملت المحديث المشهور ( المشكاة المصابيح ) قولا للرسول يدل على أن مريم حملت بلسيح من غير أتصال بيشر ( Introd 3 : 1066 ) ، المهت حاشيه المؤلف .

ليس ثمث ضرورة الاسستشهاد على هسدا بغير القرآن الكريم كا داهرآن الكريم يثبت أن مريم حملت بالمسيح من روح الله ، وهو يوحب على المسلمين هذا الاصفاد، أما الكنيسة الكاثوليسكية عامها لم تحمل هدا الأمر من قصايا الايمان عندها الانعد سبة ١٨٥٤ م ، أي نعد برول سورة مريم بنجو الف وماليين وخمس وثلاثين سنة . (ع . ف ) .

(٣) في الأصل Puritans

(٤) المذهب الوحسداني Unitarian مذهب مسيحي ينكر البساعة السلت .

الحرافات أكثر مما علق ببعض أشكال العبادة فى المذاهب الكاثوليكية والبيزنطية ، على أن هذا لا صلة له بالاسلام نفسه ، ولكنه راجع الى أن أفراد الطبقات الحاهلة من عوام المسلمين هم نسبيا أكثر عددا وأشد تأخرا وأقل تثقيفا من جماهير العامة فى ايطاليا وأسبانيا مثلا .

سوف ارجع الى الكلام على الاسلام وعلى ما أحدثه من النتائج العجمة بعد قليل ، ولكن يجب على أولا أن أدل بأمثلة على عطمة الرسول من طرق مختلفة حتى آثبت صحة رأيي .

# عبقرية اللغة العربية

فهى المرتبة الأولى له يكن الرسول يعرف لعة سوى لعته . فكان من لطبيعي أن يعلق عليها أهمية كبرى . أن الذين لا يعرفون سوى لغتهم — وحصوصا ادا كان التعليم يقل بينهم — يميلون عموما الى أن يعلوا الخنهم هي الأساسبة أو الوحيدة . ثم أن الوحي نسزل على الرسول باللعة العربيه ١٠٠ ، ( وقص لا تدهش اذا سمعنا ذلك ) . وهكدا كانب العربية لعة الله . ولغة الوحي ، ولعة أهل الحبة . ولقد أكد الرسول وحوب هراءة القرآن بالنفة العربية ، فكان من نتائج ذلك الحيال، ثم من نتائج هد لاتحاه العملي الواحد . في الناكيد على الصحة المطاعة للغة العربية ، راسيحت اللعة العربية من اللغات الباررة في العسالم ، واحدى الوسائل أصبحت اللعة العربية من اللغات الباررة في العسالم ، واحدى الوسائل الأساسية للثقافة في العصور الوسطى ، وهي الى النوم لم تزل لغة أمة موزعة في جميع يقاع الأرض .

وليس بين هذه المكرة - أى مكرة أن القرآن نول بلسان عربي مبين - وبين الكلمات التي ترجع ألى أصل أجنبي في القرآن تناقض ، كما ذكر العلماء المسلمون منذ القرن الخامس عشر للميلاد (٢٠ . كالسموطي

<sup>(</sup>۱) راجع سوره الشوري - ۷ ک و کدلك أوجيما السك قسر ۲ تا عرب السك قسو ۲ تا عرب المدر أم الفرى ومن حولها م والآيات التي تؤكد صلة الوحي بالمعه العربة كبيره ۱ ( ع ۱ ق ) ۱

 <sup>(</sup>۲) ورد دکر دلت قبل العبران الجامس عشر المبالاد ، الف عبه التعالى والفرطني ، ودكره المسرون ۱ ( خ ۱ ف ) .

( ١٤٤٥ - ١٥٠٥ م ) عاو كما دكر آرثر چفرى فى كتابه و معردات القرآن الداخلية و (١) لقد قسم السيوطى الكلمات الدخيلة فى القرآن احد عشر قسما : الكلمات الحبشية والعارسية والبوطاية والهندية الالسريانية والعبرية ؛ والنبطية العبية والقركية والزنجية والبرعرية الماچفرى فيشير الى ما لا يقل على خمس وخمسين لفة ولهجة دخل شىء من كلماتها فى القرآن الكريم ، وانه لمما يلعت النظر أن تكون لعة معزولة عن الاتصال بالعالم الحارجي كاللغة العربية اشتملت مند القرن السابع للميلاد على كلمات أجنبية بهذه الكثرة ؛ لكن لغة قوم رجل وقوم تجار فى الوقت عسه — كما كانت اللغة العربية — لا يمكن أن تكون معزولة تماما . العرب كانوا يتحرون مع السريان والفرس ، والأحباش . ثم ان الدين عبدون فرصا مؤ تبة لنتحدث مع المهود والمصارى . كل هذه الانصالات تبدو الإشارة اليها فى القرآن ؛ وعلنا نحل أن نقر طلما بأن الرسول كان تبدو الإشارة اليها فى القرآن ؛ وعلنا نحل أن نقر طلما بأن الرسول كان تبدو الإشارة اليها فى القرآن ؛ وعلنا نحل أن نقر طلما بأن الرسول كان

وهنا اسمحوا لى أن أستطرد قليلا ، وأن أبدى ملحوطة هى أن بشوء للفات وتطورها — وهنالك ألوف منها — انما هو أحد الأسرار العامضة في الحياه ، أن بعض هذه اللغاب روائع من العنقرية ، ومن المنطق المنسق ومن التشابك في الوقت نفسه ، وأنه لمن المستحيل أن نفهم كف نما هذا البناء المشابك الجميل لهده اللعات ، ذلك لأن نمو اللغاب خارج عن نطاق الشعور الى حد بعبد ، أن اللعات الطبيعية كانت موجودة قبل أن بفكر الانسان بالنحو أو باللغة أيضا ، ويزمن طويل ، ولا ريب أبدا في أن روائع الأدب اليوناني كانت قدد دونت حينما وضع كتاب النحو

Arther Jeffers The Fore gr. Tocabulary of the (1)

Que an (Gaekwag's Oriental series, vol 79, Baroda 1938)

(٢) لاريب في أن العبرت في الحاملية عرفوا بوجود لعات كثيره ،
وعرفوا شيئا منها ورد في الشبعر الجملي ولما رغم مشركو مكه أن شرا

بعيم الرسول وينفن اليه أحياز الماضي، برل قولة نعالي ( البحل ١٦ ١٠٣)

و وتقد تعلم الهم بقولون الما يعتمه بشر ، لسان الذي يلحدون النه أعجمي

الأولى. ان حمال كل لغة يمكن أن يحمل وأن يوصف. ولكن لا يمكن أن يعلل أكثر مما يمكن أن نعلل جمال عصفور ما أو زهرة ما . اننا في مثل هذه الأحوال يمكن أن نعجب مما برى وأن نقول: « ما شاء الله » (١١٠. ولفد اتمن ( ولم يكن الرسول ليستطيع ذلك لو لم يكن مؤيدا بقبس من الوحي) أن اللغة الوحيدة التي عرفها رسول الله كانت من أجمل اللعاب في الوجود . أن خزائل المفردات في اللغة العرصة عنية جدا ، ويمكن لللك المردات أن تواد بلا نهاية ، ذلك لأن الاشتقاق المتشابك والأنيق يسهل البجاد صيغ جديدة من الجذور القديمة بحسب ما يحتاج اليمه كل سان ، على نظام معين ، لنأخذ مثالا على ذلك الجدر س ل م : سه مصاهه : بحا ؛ حيا ، ألقى السلام أو النحية با سالم : دخل في السلم ب أسلم : انفاد وحضع ، ومنها الاسلام والخصوع لله با تسلم : أحد شب من بدغيره والسلام: النحة ، والسلم خلاف الحرب والسليم الصحيح غير المريض ؛ النسابم : الرضا والفيول ؛ الاستلام لمن الحجر الأسود بالشفة أو باليد ، التقبيل ، وهنالك مسلم ، ومسلم مسالم وغيره مد بعيا أحيانا على الحصر . ثم أن الاشتقاق بجرى على نطام معين ، حيى ان الفاريء اذا مرت به صبغة جديده ، فانه يفهم مصاها مي القرينه ، و ن دارسي النغة العبرية ليستطيعون أن يفهموا هذه الحاصة في اللغة العرسه كدارسي للغه العربية نصبها ، ولكن الكلمات العبرية أقبل طواعبه لمصريف من الكلمات العربية . وهكدا يبدو لنا كأنما هذه اللغة التي كان يتكلمها البدو ، قبل القرن السابع للمبلاد ، قد كان مكبونا لها أن تصمح أداة لتبليغ الدين ونشر العلم في العالم .

## لغة القرآن

ولغة المراآن على اعتبار أنها لعة العرب كانت ، بهذا التحديد ، كاماه وها تحل هما أيضا أمام اتفاق عصيب ، فإن الرسول ، مع أنه أمي لاكب

۱) استعمل الدكتور سارتون 6 في النص الانجليري 6 النعبير العربي ٠
 ما شاء الله ١١ ع . ٠ ٠ ٠ ٠ ٠

يملك ناصية اللغة الله الم الله بانا ، ووهب اللغة العربية مرونة جعلتها فادرة على أن تدون الوحى الالهى أحسن تدوين بجميع دقائق ممانه ونفتاته ، وأن تعبر عنه بعبارات عليها طلاوة وفيها متانة ، وهكذا بساعد لقرآن على رفع اللغة العربية الى مقام المثل الأعلى فى التعبير عن المقاصد. عبر أن هذا كنه لم يمنع من نشوء لهجاب متعبدة للتخاطب العادى ، ولكن وحصوصا حسما أصبح آبداء الأمم المحتلفة يتكلمون العربية ، ولكن لقرآن الكريم جعل من اللعة العربية وسبلة دولية للتعبير عن أسمى معبصات الحداد .

## الحج عامل موحد ورحلة علمية

الما فى المقام الثانى فقد جمل الحج واجنا على كل مسلم مستطيع مرد واحدة على الأقل فى العبر، وقد كان الحج آمرا سهلا نسبا لاولئك بدين يعبشون ، كارسول ، فى شبه جريرة العرب (ولم يكن أحد يومذاك مكر بغير هؤلاء) . ١٢٠ : كان الحج سفرا غير بعيد الشقة ، وفى جو كان أولئك المسلمون الأولون قد العوم ، ولكن لما انتشر المسلمون فى بقعه وسعة من الأرض ، أصبح الحج أمسرا فيه شيء كبير من المشقة ، ثم أصبح القيام به عاما واحد أو أكثر من عام ، ينطوى على مصاعب لا تصدق ، وعلى الواع من الحرمان من أساب الرفه ، ومع دلك فان عددا كبيرا من الناس - وهذا يبعث حقا على الدهشة - كانوا يعومون محددا كبيرا من الناس - وهذا يبعث حقا على الدهشة - كانوا يعومون من تعلم الرؤساء فان أكثرهم كان يحج فى الحج على الرغم من كل عائق ، أما الرؤساء فان أكثرهم كان يحج فى على الأحيان أكثر من مرة ، مثال ذلك أن أبا القداء الملك المؤيد صاحب هاة

ا. جاء في الحديث الشريف أن الرسول صلى الله عليه وسلم قال:
 اوتيت جوامع الكلم » ، وقال: « أنا اقصح القرب ، بيد أنى من قربش ».
 ولا عرو قال أنه احتاره لرسالة عظيمة و « أنه أعلم حيث يجعل رساليه »
 ( القرآن الكريم ٤ سورة الأنعام - ٢ : ١٢٤ . (ع ، ف ) .

۲ الحق أن الاسلام أراد عند قرش هذا الركن من أركن الاسلام في الناس كلهم في بقاع العالم أجمع ، وهذا طاهر في آنات كثار من القرآن الكريم ومشهور لا قائدة من الاستشهاد عليه هنا ، (ع ، ق) ،

حج ثلاث مراب على الأقل. وأما الرحالة العظلم ابن بطوطة ١١ فقد حج ست مرات. وفي أثناء الموسم الذي خص بهذا الواجب المقدس كانت مكة والمدينة تبدوان وكأنهما مكان العفاد مؤتمر دولي، وهمالك كان المهتمون بالقصام المتشابهة يجتمعون ويشادلون الآره، ولم مكن لشعف بجتمع فقط الى الحجاج من كل حس ، ويريد معلومات مدار الاسلام ( بالعالم الاسلامي ) ، ولكن الاحتمالات والحماسة البالغة الى كام تنتج من ذلك كانت كلها تثبت إيمانة بدينه وبوحدة أمنه .

ولم يكن بوسم أحد أن ينحيل وسنه أيسط ولا أشد "ثر من الحج. لضمان الوحدة الروحية بين المسلمين . ولقد سنق الاسلام الي فهم تنت الوسيلة وتحقيمها قبسل أن يدعو النشار المسلمسين في بسلاد أحسه وأجمواء غمريبة الى ازدياد الحماجة الى همذه الوحمدة زيماده بالعة ؛ وأن الدارس للثفافة العربية ليدهش من السرعة التي كالم سنعن بها المعلومات بين أطراف العالم الاسلامي . من ذلك مشار أن وجوء الفلسفة والملوم المتضمنة في رسائل اخوان الصفا - وهم جدعة اشبهرو في النصرة منذ النصف الثاني من الفرن الماشر للسلاد قد عرفت في الأندلس بمد زمن قصير جدا . وكذلك عرفت آراء محيى الدين بن عربي الأشبيلي الأندلسي في الشام بسرعة ، إن محى لدس س عسريي اسمر بعد أن حج في دمشس حيث توفي قام ١٧٤٥ للمبلاد, أما فعاينعاني بالعلماء قال الحج كان مساويا للرحلة في طلب العلم في العصور الوسطى ، ولسادل الأساتذة بين الحاممات، وما يشبه ذلك . في أيامنا هذه . ولكنه كان أهم من هماذه كلهما . لأن وسائسل الاتصال العلمي الأخسري (كالصحف والمحلات) لم تكن قد عرفت بعد . ولقد كان بامكان طالب العلم أريحمم في سهولة بين الدراسة والحسج . واذا كان يناح له أثب، ذهانه وايابه أن يتوقف في أماكن مختلفة مران كثارا وطوالا بقدر حاجبه .

 (١) عاش أبو العداء في النصف الاول من القرن الرابع عشر، وابن بطوطة في النصف الثاني منه . 1616 ، 794, 1616 . وأن بجتمع الى أغة العلم فى كل مسدينه ، أو يحسن بين يدى الاستدة للشهورين فى الجامعات المختلفة ، حتى الله كان بامكان لحاح أنس، حجه الطويل أن يتزوج مرة بعد مرة (كما فعل ابن نطوطة) ، وهكدا تاح له أن نصل بمصادر جديدة لمعمومات ، تتيجة اتصاله بأهل الماد التي يتزوج فيها .

## الصيام امتحان للايمان ووسيلة للتنظيم

وأما في المفام الثالث قان فرص الصنام في كل نهار من مطلع العجر الي غياب الشمس شهرا كاملا كان امتحانا قاسيا لكل مسلم ، وحصوص من للدو، ولكنهكان وسيلة بارعة لسنرغور لاسان في صدر كل مسلم، ولسب ذلك الأيمان أيضًا . أن التقويم الاسلامي قمري خالص ـ ولدلك لم تكم شهوره تعود في كل قصل بعبيه ، بل تدور مع العام من قصل الي قصل . وهكذا يأتي رمضان في كل قصل من قصول السنة . فاذا على أن حاء في قصل الحركان الامتناع عن الشراب خاصة وعن الطعام شديدا على مُعمال يدويــة جسمانية . على أنه يحسن هما أن تزيد الى ما تقدم أن لأعمال الني تبطيء عاده في فصل الصيف تزداد بالصوم نظئا حتى سم حدها الأدنى ، اذا اجتمع الصوم مع قساوة الجو في آن واحد وهده المنحوطة تصدق أيصا على الحج الذي يجِب أن يَمْ في شهر معين من شهور السنة القمرية ، في ذي الحجة . أن هـــده الفريضة تصبح "كثر مشقه اذا جاء ذو الحجة في أشد فصول العام حرا . على أن هذا لم يؤثر قط على الحجاج الذين بسكنون البلاد البعيدة من أولئك الدين يحب علمهم أن يقضوا عاما كاملا في السفر حتى يصلوا الى مكة المكرمة . أحل . ن هدا قد جعل جهدهم السامي أكثر مشقة . ولكن أكثر فضيلة أيض. وأجزل أجرا عند الله . ولا ريب أبـــدا في أن الحاح يستضع أن يعرف الفصل الذي يقع فيسه شهر دي الحجة من سنوات تتلو ، ثم يعين تاريخ حجه حسب ذلك . وهكد يستطيع أن يخبار موسم حجه في أكثر الفصول عبد لا أو فى أكثرها شدة . ولقد كان فى كل حير نوعان من الحجاج : الماشمون الذين بعضلون أن يؤدوا فريضتهم هذه باقل جهد ممكن ، ثم الصابرون الدبن بؤثرون أن تزداد المصاعب والآلام أمامهم كيما يزدادون عضلا وأجرا .

وأدرك الاسلام الحدجة الى تنظيم شديد كيما يقدوى إيمان مسلمين وتسطهر قبوبهم ومن أجل ذلك كان الصيام والحج من الممارين التى تحمل على هذا السظيم وتقوم به أحسن قيام . ان كثيرا من الكنائس المسيحية ضعفت الى درجة التمه . لتساهلها ولفقدان التنظيم فيها ، ولقلة ما تعرضه على أتباعها . ان اتباع هذه الكنائس اذا دفعوا اشراكاتهم ( بدل جلوسهم على معاعد الكنيسه ) صاروا من المؤمنين حمد ،ان مثل هذه الكنائس قدتكون عنية ومع ذلك فانها من حيث التأثير، في حكم المعموده ، فادا كسم تريدون باع كنائس ذوى ايمان ، فعليكم أن تفرضوا عليهم نظاما شديدا ؛ وأن تنظيوا منهم تضحات حقيقية . ولقد عرف محمد دلك حيدا ، وهدد علامة ثانه من علامات عيم ية البوة فيه .

#### شرور الحمر

وفى المعام الرابع ، حسرما الخمر فى الاسلام ( فى القسرآن وفى بحديث معا ) ، قبل أن يكتشف العلم أن التقطير ينبج أشكالا مركزة من دخ السم بسهولة ، أو قبل أن يستخدم الناس التقطير فى سبيل ذلك على الأقل ، حاء فى العران الكريم ، الا يا أيها الدين آمنوا انما الخمر و لمبسر والانصاب والأرلام رحس من عمل الشبطان فاجتنبوه لعبكم على حون ( سوره المائده — ٥ : ٩٠) ، أما لفظ المسكر فى الاسلام فلا يصن على الخمر وحدها بل على كل ما يتخمل العقل ، لذلك قال الرسول ولا ما أسكر فهو حرام » ( البخارى ٧٤ : ٣ ) وقال أيضا ( أبو داوود

 اليسر هو القمار - الانصاب هى الأصبام - والارلام فداح الاستقسام اى سهاما مكنونا - عليها نصائح مجمعة - فاذا اراد احد أن يقمل شيئا هاما سحب سهما + ثم عمل بما هو مكتوب عليه > والرجس هو الخبث والتحاسة. ٥٠: ٥ ): « ما أسكر كثيره فعليه حرام » وهكدا كان الأسلام بعد الطر ، فمنع شرورا لم تكن وجدت بعد ، أو لم تكن قد انشرت هد الانتشار الواسع ، أو لم تكن أصبحت حطرة بمقدار ما هي الآن . وهكذا لم يكن باعكان المسلم أن يتناول مسكرا وضميره مطمئن ، عاذ تعاطى مسكرا فانه يكون مرتدا أو منافقا .

وخلاصة القول ان الرسول (عليه السلام) جاء بدين توحيدي فيل أن يقوم في البصرانية من يقول بشرعه البوحيد بسبعة قرون . ثم به شعر بتقوق البغة العربية . من عين أن يكون عارف بلغه غيرها . وكداب بحج في الدعوه الى ايحاد مركز ثقافي للاسلام في الحج ، قبل أن وضح للعالم الى أي حدد سبكون مثل هدا المركز هاما لشر الاسلام مين أحياس كثيرة وفي أمم مبعدده . ثم كان منع البيكر في الاسلام قبل أن أصبح السكر مصيبة عامة ، كما هي في أيامنا هده ، برمن طويل .

## الر اللغة في حفظ الدين

واسمحوا لى الآن أن أؤكد انه لم ينح لبى من قبل ، ولا من يعد أن نتصر اقتصارا قاما كالتصار الرسول محمد أن الاصرار على تقوق النعه العربية خاصه — أو على حاجة الدين الله هو الذي جمل ها بشارها الحاضر ، ثم حفظ لها هدد التقوق قرونا عديده ، ولولا هد الدفاع الضمني لبقيت اللغه العربية لغة قليله بلا قسمة عامه ، أو لاصمحك تسان ، ولكان شأن العسرب في ذلك شان نصاري الشرق الشرق لاوسط الذين تركوا لغتيهم المقدسين — السرياسة والقبطية حلى زالنا ، من أجل ذلك لم يكن محمد نبى لاسلام فحسب ، من حي النفه العربية ، على اختلاف أجناس المتكمين بها وأدبائهم .

## سرعة انتشار الإسلام

ولقد قبلت القبائل العربية لدين الجديد بسرعة مدهشة . وهكدا وجدت هذه القبائل نفسها للمرة الأولى في تاريخ وجودها موحدة على آساس منين . على أساس الدين . ومن الأدلة الصحيحة على القبول السريع للاسلام وضع التقويم الهجرى والتساريخ الجديد ( ١٥ يونيه ٢٣٦ ) . ولكن غير المسلمين لا يستطيعون أن يقدروا ذلك حق قدره ! لقد بدأ المسلمون الناريخ بالمسنة الاسلامية بعد سع عشره سنة فقط من لهجرة . على حين احباج المسارى الى ألف عام لوضع التقويم المسيحى . ولا ربب أنه مما سهل وضع القسويم الاسلامي ورود الحث عيه في لقرآن الكريم (١) ، ولذلك كان جزءا أساسيا من الاسلام (١) .

وفي هـ دد الأثناء اتسعت رقعه الاسلام بالسيف (٢) . ولقد كان

ا) كانت الأشهر العربية في الجاهلية قمسرية ، وكانت السنة مؤلفه من اسى عسر شهرا ، ولكن بما ان دورة القبر حول الارض تتم في نعو سمه وعشرين يوما ونصعه يوم ، فإن السنة القمرية تقصر نحو أحد عشر يوم عن السمه الشمسية ، فتحلف مواقع الأشهر القمرية في العصول بين عام وعام ، من أحل دنك كان العرب يحعلون كل سمة ثالثه ثلاثه عشر شهرا حتى بطل النوافق بين السمبين العمرية والشمسية قريسا - فيما يتعلق معسول ، وهذا الشهر الثالث عشر في كل سمة ثالثه كان يسمى النسيء معسول ، وهذا الشهر الثالث عشر في كل سمة ثالثه كان يسمى النسيء عمل ألمائحر ، ولهد حرم الإسلام السيء وردالسمة الهجرية تعريد بعتا، جاء في سورة الثوية ( ٩ : ٣١ وما بعدها ) ﴿ أن عدة الشهور عند الله حدوله عاما و حرمونه عاما ، ليوطئوا عده ماحرم الله ومحلوا ماحرم الشارين كوروا ، حدوله عاما و حرمونه عاما ، ليوطئوا عده ماحرم الله ومحلوا ماحرم الشارين .

۲) المرف سرالفران والانجبل عطيم خدا ، وهو يرجع الى أن الفران الكريم عد صدع به النبي نفسه ، ، ، ، والى أن القرآن يشتمل على جعيع الاسس لصرورية لنحاه الاسلامية ، الدين والفقه والنشريع والنقويم واللغة ، الدين فيم يتعرض لنعه و ونحن ادا صرفنا النعل عن نحو الف لهجة نقل نها الانحيل وحدنا أن الكنيسة الكاثوليكية قد تحجت تعريبا في استبدال حد الانحيل الاصلية بلغه ثانية (مقدسة) هي اللغة اللانسية و ثم أن الانحيل م يوجد تقويما و والتاريخ المسيحي (الميلادي) وضعه واهب سيشي اسمة بويسيوس السيعوس نحو عام ه ٥٥ م ، ولقد كان قبول هذا التاريخ نعيشًا وتدريحيا حتى أن اللاط البابوي نفسه لم يستعمله استعمالا دارجا لاقي القرن العاشر الميلادي .

(٣) معظم المؤرجين العربين يحهلون موضع السيف في الفتوح الاسلامية، واست ان العرب لم يكل يقبل منهم الا الاسلام ، قان نم يدخلوا في الإسلام قوتنوا ، وعلى هذا ، الحديث امرت أن أقائل الناس حتى يشهدوا أن لا اله

الفاصور في دلك محطوظين ، بقدر ما كانوا شجعانا . أن انتصارات العرب لم تكن نسحة لقوتهم الذاتية ، ولا لحميتهم التي كانت بلا ريب عطيمه . بقدر ما كانت نتيجة لضعف حصومهم واختلاف كلمتهم . ولقد كانت الامبراطوريتان المبزنطية والفارسية متزعزعتين تريدان أن تنقضا منذ قرون سنقت . كما أن كل واحدة منهما أصعفت أختها بالحروب الني لم تتوقف بينهما قط . ثم ان ادارة البيرنطين الدينية والسياسية كانت رهفت نصاري آسيا ،وبنف في معاملتهم من الاحتفار والطلم حدا حمل أولئك النصاري متأهبين لأن يخونوا سادتهم من أبناء ملتهم . حبما يجرؤ على أرضهم عمدو ما . أنه لم يكن بامكان أحدى تبنك الامبراطورينين ( الفارسية والسريطينة ) أن تثبت في وجه العاصفة . وهكذا نحد أن قصة السوح الاسلامية الأولى قلم سارت في الشرق القديم كما سارت فتوجهم حلال وأوربا في عصرنا الحاضر: سقطت دمشيق في عام ١٣٥٥ ۽ ثم كانت معركة الفادسية ، في العراق في العام نفسه ، كما أن القدس مستسب ، ثم أجمعت باللا ما بين المسترين في عام ٣٦٧ لديلاد . وكدلك فتحت مصر ما بين عام ٦٤٠ وعام ٦٤١ ، ثم اشهى فلح فارس في عام ٦٤٢ م . أما فلح الأندلس فتأخر عن دلك قلبلا . الدتم فی عامین اثنین بین ۷۱۰ و ۷۱۲ لسیلاد . أی بین سنه ۹۱ و ۹۳ لسجره . وهكدا تمت جمع هذه الفتوح في أثناء الفرق الأول للهجره (١)

= الا الله، وعلمه الآيات الواردة من السورة التاسعة من القرآن الكريم الله والبهود) من عبر العرب فكال سوره البولة أو براءه ما المالكات من حقهم أن يعلوا على البهودية أو البصرائية ، اذا دفعوا حزية \_ صريبه معطوعة لبيت مال المستمين \_ مقابل الدفاع عنهم وعن الموالهم، ومقابل اعقالهم من فريضة الحهاد ، أي الدهاب مع الحيوش الاستلامية الى الحيرب ، و م و و و ) .

Philip Hitti History of the Arabs راجع تفاصيل ديك ي (۱) (London 1937, Isis 28 | 503-04), fourth edition (1949).

مقلت الطبعة الرابعة من كتاب الدكبور فيليب حتى الى العربية بعنوان باريخ العرب ( مطول ) في ثلاثة أحراء بنروت ، دار الكشباف للنشر ١٩٤٩-٠ ١٩٥١ ( ع ٠ ف ) \*

# صراع بين الحديث والقديم

ولكي نستطيع أن نقدر هذه الحوادث حق قدرها يجب أن نذكر أن العسرب لم يكونوا الى ذلك الحين هجسروا حياتهم البسدوية تماما ، ولذًا شبه بعص المؤرخين الفتــوح العربية في آسبا وأفــريقيا وأوربا بهجرات البرابرة ( الهون والقوط والوندال وسواهم ) ، وهي الهجرات التي قوصت أركان الامبراطورية الرومانية الغربية ( ٤٧٦ م) ، ثم استعرت في تدمير معالم المدنبة في أوربا فــرونا كثيرة بعد ذلك . ان البــدو لم يكونوا مختلفين عن الهنود الحمر - في محاسنهم ومساوئهم . ولقد يبدو لمعضنا مع المنظرة الأولى أن فتح العرب للبلاد التي بلغت الذروة من المدنية (قارس واليونان) كان أمرا يحمل في نفسه تناقضا شديدا ، أمة متأخرة فىركاب المدنية تحمل مشعل الحضارة والرقى الروحي الي الادبلغ أهلها الدروة من الحصارة والرقى . لنتخل مثلا أن الهنود الحمر قد نجعوا في احصاع الأوربين الدين طرأوا على أمريكا . ثم ذللوهم في خدمنهم . ( فهل في ذلك شيء معقول ؟ ) . على ان هذه الموارئة ( بين العرب وبين الهنود الحمر ) قد تفيد في تبيان الفارق بين الفاتحين وبين ضحاياهم (١) ، ولكنها غير صحيحة في أساسها . ان الفاتحين العرب كانوا بلا ريب أميين ، ولكمهم كانوا موحدين تماما ، وكان يعمر قلومهم ايمان وطيد ، وفي هذه أيضًا انتصر النبي انتصارا بينا . إن الفتوح العربية لم تكن نتيجة صراع بين برابرة جياع ، وبين سكان مدن أخذوا يتقهقرون في سلم المدنية ، بل كان في الأكثر صراعا بين دين جديد وثقافة جديدة ناشئة في المحل الأولى، ثم بين ثقافات منحلة متعادية قلقة في المحل الثاني . هذه القتوح كانت الى حد بعيد تنحد طبعه حرب صد الصليبين ، ولدا كانت انتصار اللهلال على الصليب.

هذه التفاصيل لتلك الحهود المدهشة في الفتح الاسلامي تهم المؤرخين

<sup>(</sup>١) يفصد المؤلف أهل البلاد المعتوجة ، مع ال جميع المؤرخين وفيهم الدكتور سارتون نفسه يعدون فنع العرب للشرق الاوسسط انقاد لاهله راجع ص ٤٥ ، ٤٧ ، ٤٥ (ع ، ف) ،

السماسيين . ولكن الحالة النفسية للأسس التي تقوم عليها تلك الفتوح فيما يتملق بالجانبين ( بالعرب ثم بالروم والفرس ) هي ذات أهمية كبري لمؤرخي العلم . لقد سبق للايمان المسيحي أن تزلزل بالمنازعات اللاهوتية التي امندن قرونا عديدة ـ وبالحرمات (١) المتسبادلة ، وأدى ذلك الى استفيال التصاري في الشرق الأوسط جيوش الفاتحين المسلمين على أعها منفدة لهم من استيداد الكبيسة الأرثوذكسية . ثم أن الاسلام - من الحية أخرى كان لا يزال عضا موحدا ، كما أن المجاهدين المسلمين وبالتواب الخالد في العالم الأحسر . وكان الايمان في الاسلام بسبطًا ، كريما ومعندلا ، ومع دلك فقد كان بالامكان أن تشبع فيه الحماسة حين البأس الي حد بعيد . فينفلب المجاهدون حينيَّذ ذوي حميه اما أن يبلعوا به الظفر ، أو أزيسقطوا دونه شهداء ، لقد كان الطفروالاستشهاد عندهم سيان . ومع أن الشعوب الاسلامه لم تكن عاجزة عن التسامح ، فان قوتها كانت في الدرجة الأولى نتاج الشعور بالنصوق الدي خلفه في تقوسهم النصر السهل الدي فتحوا به البــلاد ، كما أنه كان أيضا تتيجة احتقار أصيل فنهم للدخلاء (٢).

(1) الحرمان تعبير كسى مسيحى، وداه أن نصدر سلطه دينيه على أحد الأوراد التابعين لها \_ عمليا أو نظريا \_ حكما تعد به هذا العرد حارجا عن نعمة الكنيسه وعن حمايتها ، فتحطر معاملته ودفته . حتى بوت (ع ق) ، نعمة الكنيسه وعن حمايتها ، فتحطر معاملته ودفته . حتى بوت (ع ق) واطلب السير توماس أروالد ( ١٩٣٠ – ١٤٠ م ) في وصف التسامح عند الشعوب الاسلامية تحو غيرهم من الشيعوب ، وذلك في كتسابه : The Preaching of Islam, A History of the Propagation of the under of Islam, A History of the Propagation of the way when the color of the last (London 1896, reprinted 1913 مهم من الأية ٢ : ٢٥٧ تم الما المحادلون عن الإسلام فيستشهدون عادة واحدث نصر حور منه جهادومائة لشركن (الدين ) . ولكن ثمة أشارات كثيرة في القرآل استطبع الإنسان بد فيما بعلى بالسامع بد أن يظهر المسلمين في صورة وصاءة (كما قمل أربولد ، أو في صور حالكه شديدة الطلمة و وهذا بصدق أيضا على التصارى .

ولم يستطع الغراء المسلمول في بدء فنوحهم أن يمعنوا في المضيق على اهل البلاد المفتوحة ، لأنهم كانوا بحاجة الى التعاول معهم (۱) . لقد كال أبناء البادية (۱۲) شديدي الحهسل الا بدينهم وبأشعارهم ، ولو لم يصعوا بالتسامح لما فدروا على ادارة البلاد التي فنحوها ، ولقد كال من حسن حظ المسلمين أن وجدوا — في البلاد التي فتحوها — تقرا من البوطان ، والسريان ، والهود عوالأقباط ، وأهل العراق ، وأهل الأندلس ، وسواهم يربدون أن يخدموهم ، على أننا أذا قلنا أن العربقد احتاجوا الى المعونة العادية من هؤلاء الأجانب ، فان قولنا لا يعبر عن الحقيقة الفائلة والأماط وغيرهم ، نصاري ومجوسا وصائمة ويهودا ، والعرب لم يحتاجوا الى معونة هؤلاء في الدين والآداب ، وهكذا خسل البهد — ، ولكهم الي معونة هؤلاء في الدين والآداب ، وهكذا خسل البهد — ، ولكهم أدركوا بسرعة مدهشه أن النفوق الثقافي الذي امتاز به الأحانب الما أدركوا بسرعة مدهشه أن النفوق الثقلي والعلمي ،

هدا الادراك هو الدي فسنح المحال لما ينحور أن تسميه معجزة العلم العربي ، وأوردت كلمة معجزة لترمز الى تفسير ما بلغ الله العرب في الثقافة والعلم ، مما ينخرج تقربا عن نطاق التصديق ، ولسن لذلك شبه في تاريح العالم كله ، ما عدا حسن اكتساب الياباتيين لنعلم العديث ، وللبراعة القنبة

 <sup>(</sup>۱) ان سبب تسامع المسلمين كان حثا من دينهم على دلك ، و م بكن لسبب مادى كالتعاون مثلا مع أهل البلاد المعتموحة ، ( راجع الحسم السبب مادى كالتعاون مثلا مع أهل البلاد المعتموحة ، ( راجع الحسمة السابقة ) ( ع ، ف ) ،

 <sup>(</sup>٢) يحطىء معظم المؤرخين الفربيين حين يطنون أن العرب كلهم كانوا
 أهل بادية ، أذ كان فيهم أهل مدن أيضا ، ولقد أنجبت البادية كما أنجب
 أحصر ( (ع • ف) •

في أثناء العصر المنحى (١) . ال هذه الموارنة مفيدة . أن الموقف كان في النجالين واحدا . ان قادة الثقافة بين العرب قد أدركوا النجاجة الماسه الى العلم اليوناني ، بقدر ما أدرك اليابانيون في الجيلين السابقين حاجبهم الى العلم الأوربي الحديث . ولقد كان خبر المعلمين لكن الأمنين الحاحة ، الحاجة الملحة . على أن تينك الأمتين قد اتصفتا بالارادة ، وبنوع من النجاط الروحي الذي يتغلب على المصاعب النباقة ، وانه لم يكن لاساء نسك الأمين احتبار كاف ولا اصطار على الموقف لشأمل في المصاعب فيخافوا منها ، بل الهم هجموا عليها هجوما ، وكل شيء يصبح أهول في أعيننا إذا لم تتوقف لنتخيل ما فيه من صعوبة .

#### تهضة العرب العلمية

ويحب أن ندرك أن ذلك السيطور الذي لا يكاد يصدق في العلم العربي لم يبدأ الا منذ الصيرن الثاني للهجره . ان الرسول كان عظم لاهمام بالآخرة ، وبقصابا الأخلاق والدين مما ينعلق بهده الحاه الدنيا ، حي أنه لم يستطع أن يصرف أهمامه إلى العنوم "" على أن نصرا من المعدرين عن الاسلام في العصر الحديث حاولوا أن بطرأوا عدد من الآراء

(۱) يشير المؤلف هذا الى زمن الإميراطور موت تسود هى مد تو ۱۹۱۸ المرب عن نصف قرن، هده المدة كانت اقصر من المدة التى قضاها العرب في اكتب انتفاقه النوبانية ، غير ال هذا كان طبيعيا حدا ، قال كل شيء كان في القصور الوسطى قطا سيرا ، ولم يكن عسد القسرت يام بيضيهم المعافية فلك الادوات القحيمة التى تستعمل الحطوات النربوية (الطباعة ) والمحركات البخارية ) والتلغراف وسيواها ) ، أن اكتباب البيابانين فلائتيافه المربي للتقيافة الصبيبة كان مواريا في طول المدة لاكتباب القوت للثقافة البوبانية ، ولكنة (أي الاكتباب الباسي وقف عند ذلك الحيد ) سبها الاكتباب القربي كان حلقة في تطور تعافينا العربية ، من أجل ذلك فعل ذلك بالتقافة العربية الاحداد الردنا أن تتحمل شيئا من الخسارة ، فعل ذلك بالتقافة العربية الا اذا أردنا أن تتحمل شيئا من الخسارة ،

(٢) سبق أن ذكرنا رأى الجاحظة هذا الموضوع ، راجع أيضا مقدمه أبن خلدون ( المطبعة الأدبية ، الطبعة الثالثة ١٩٠٣ ، ص ١٩٤٤ ) ، « فأنه صلى الله عليه وسلم أنما بعث ليعلمنا الشرائع ولم يبعث لتعريف الطب ولا غيره من العاديات . . . » • (ع . ف ) ،

العدية في الفرآل ، ولكن هؤلاء لا يستطيعون ذلك الا اذا خلعوا على بعص الكدمات معامى لم يكن بالامكان ال تخطر لأحد في عهد الرسول ، ولا لمن جاء بعد ذلك بقسرون كثيرة (١١ ، وكدلك الحلقاء الراشدون ، فنهم لم يكوبو أكثر اتجاها نحو العلوم من الرسول ، لاشتغالهم مثله بما أن عطم شأب : بشر الدعبوة وبالقبوح ، وهكذا يسدو لما أن المونائين الذين كانوا في حدمة العرب كانت معرفتهم بالأعمال والادارة أكثر من معرفهم بالعلوم ، كما يدو لما أبصا أن هؤلاء كانوا قد فعدوا تذوقهم لمارقي الفكري الذي حققه أسلافهم .

## عبقرية العرب العلمية

وخلاصة القول أنه لم يكن ثمة علم في المدينية ، أو في مكه ، أو في مده دمشن و ومعجره البهضة العسرية لم تكثيف عن نفسها قبل تأسيس الخلافة العباسة في بغسداد ، ولكن مادا حدث هذلك ? لقد نشطت العبقرية العربية بمعل الخميرة الابرانية الله محاسن الأسين العربية والفارسية ( ومساوئهما ) كان بعضها يتمم بعضا ، وهكذا نسرى أن ممجرة العلم العربي كانت ترجع في الأكثر الى الاثر الله الدى حدث بمعل النشاط والجد العربيين ، وبععل الايمان الاسلامي في انفضول والجدل لعارسيين ، أو بكلمة أعم ، أن العلم العربي كان ثمرة للعبقرية السامية

ا) اوضح الامثلة على معارفة حسن التعليل في ذلك ما وقع فيه السبح عنظاوى حوهرى في تعسير القرآل السبح عنظاوى حوهرى في تعسير القرآل الكريم » (٢٦ جزءا ، طبع عام ١٩٢٢ م وما بعدها ) ، وفي غيره من الكتبمثل التساج المرصيخ بجنواهر القسران والعنظوم ( ١٩٠٦ م ) وهو ب فيما علم سنار لكنات أحسر أكبر حجما، وقد تقل الى القارسية والتركية. واحم المناوعة Charies Clarence Adam Islam and Modernism in Eyapt راحم جامعة كولوميا وقد تقصل سقل هذه المعلومات الى زميل في جامعة كولوميا ( Arthur Jeffery ) في رسالة مؤرخة نيويورك ١٥ مارس ١٩٥٠ .

<sup>(</sup>۱) استعمل المؤلف لعظه Catalization ، وهي لغطة مستمارة من محسر الكيمياء ، فأن التمبير Catalization يقابله في العربية التعبير «عامل مساعد » ، أي « الخاصة التي تكون في مادة فتؤثر في مادة أخرى (محلله من غير أن تتأثر هي » ، (ع ، ف ) .

التي خمرت بالعبقرية الفارسية . ومع أن هــذا التعبير عام جدا . فانه يساعدنا على تفهم ما حدث في بغداد على وجه التقريب ، حيث استطاع لحكام المسلمون في مدى قرنبن ( ٧٥٠ — ٩٥٠ م) أن يدفعوا رعياهم من أولئك الذين يلمون بلغات متعــددة — وأكثر هؤلاء نصارى أو يهودا — لنقل المعارف اليونانية الى اللغة العربية ،

يحاول تفر من المؤرخين أن يبخسوا قدر هذا الانتاح العطيم بادعائهم أنه لم يكن فيه ايتكار ما ، وبأن العرب لم يكونوا سوى مقلدين . ان هدا الحكم ينكشف عن خطأ فادح ، فمن بعض الوجـوه ليس ثمه شي، بمكن أن يعد ابتكارا صحيحا أكثر من ذلك الظمأ الذي تملك على العادة العرب حواسهم ، في سبيل المعرفة . على أننا لا نشك في أن قسما من هده المعرفة احتاج اليه العرب حاجه مباشرة للادارة وللحكم ، غير أنهم مروا مرا سريعا من هذا الطور النفعي الى طور أسمى منه . فالطب ، كما يقال . كان فنا عمليا ؛ وكذلك الفلك ! اذا أريد به الشجيم فقط . ولكن العرب نفلوا الى لغنهم شيئا كثيرا من الرياضيات والفلسفة ، مما يعد في أسمى لمعانى الأفلاطونية ١١٠. ولقديمترض معترض فيقول اذالنقلة كانوا في الأكثر أجانب غير مسلمين ، وغير عرب في الأعلب أيضاً . وهكذا وجب أن يكون كل فضل لهؤلاء النقلة وليس لهؤلاء الذين استأجروهم .لا. أن الفضل يحب أن يكون للفريقين . لقد كان النقلة أجانب لسبب بسيط ، هو أن عملمه النقل تحتاج الى شيء من المعرفة بعنات متعددة ، مما لم يتوفر للفاتحين . ان الناقل من لغة الى لغة يجب أن يكون قديرًا جدًا في اللغتين معا ، وتلك الميزات اللغوية التي توفرت في الأجانب كانت ضرورية . ولكن لم تكس كافية . ان كل عمل — وخصوصا اذا كان طويلا ومرهمةا — لا يمكن ان ينهض به ما لم يكن ثمة أحد يحـاح اليه حاجة ملحة ، وما لم يكن فوى

<sup>(</sup>۱) الافلاطوني هنا ( سببة الى افلاطون ) هو الروح الحب الص من الملائق المادية أو الأسباب التعفية ، ويمكن أن يقامله قالمرية الحب العدري، الميل المدرى ، الانجاء المدرى ، المعنى المدرى ، الح، تسببة الى بني عدرة ـ اد اشتهر بنو عدرة بالحب الروحي البعيد عن الصلات المادية ، (ع، ف)،

دلت مسعدا لأن يررق الشخص الدى بريسد أن ينهض به والحكام العرب كانوا راغبين في عمل النقلة ، وكانوا كثيرا ما ينتسافسون في ذلك ماهسه شديده ، أي كانوا هم البادئين والباديء أفصل .

#### الإبساع والتعلبد

ويحس سال نقم هنا قليسلا لتسأل انفسنا: ما التقليد ? كلنا طعا نقلد أبوينا وأساتذتنا وأبطالنا ، غير أن الأدعياء منا يقلدون تقليدا ردنا ، فلحكمون ما فهسر من الأشاء ، أما الرحال العساقرة ، فانهم علدون تصدا خبر ، ثم بدعون منه أشاء جديده ال غاية المهديب على لحصر هي النفسد الحكيم لأحس لأمثنة ، انه تقليد الماهج لا تقليد السائح ، والنفليد العربي كان على مراتب معددة ، وكان انواعا منوعة منها البحيد ومنها الردي .

أما مهمة على الآثار العسمة العدمة من لدعة البونانية . أو من اللغة السرنانية ، الى العربية ، فهمده الطوت على صعوبات عظيمة ، فالنقلة الأولون حي لمأخرون منهم أمثال حين بن اسحق الذي شهد النصف الثاني من العرن الدسم للمبلاد اصطروا الى حلى كلمات حديده لم بسبق ان انفي المعمر عنها في اللغة العربية ، وكان هؤلاء النقلة اذا أتوا مثلا الى نقل شيء من "ثار افلاسون ، أو أرسطو ، أو أقليدس ، أو أرخميدس، أو ابعر ط ، وجالسوس ، ثه اصطدموا بمعني حديد عليه عمدوا في العبير أو ابعر ف ، وجالسوس ، ثه اصطدموا بمعني حديد عليه عمدوا في العبير عن ذلك المعني اما الى انجاد مصطبح حديدا ، أو المحاوا الى تعبير تعميري عن ذلك المعني اما الى انجاد مصطبح حديدا ، أو المحاوا الى تعبير تعميري أعسر للمصطلح بأصلى الكلمة اليونانية بلفظها الأصلى ولكن بالحروف المران معا ، يشبون الكلمة اليونانية بلفظها الأصلى ولكن بالحروف العربية " عبر ان هذا العمل لانصاد الأفاط والمصطبحات الجديدة .

۱) النعبير التفسيري هو أن نعس عن معنى كلمة وأحدة بالغاظ متعددة
 (ع • ف) •

۲ بحد في النعور العديمة وفي الكنب الفسيعية المقسدمة تعسابير أحسبة كبره ، أمنال حبومتسريا ، استطروبوميا ، وابيديميا ( الهندسية ، تم يحن لانزال اليوم تقول جغرافيا " (ع \* ق ) ،

كان لحسن الحظ ميسورا الى حد ما . لمطاوعة العقة العرابة مطاوعة شديدة لاشتقاق الكلمات (كما رأبنا من قبل) . فان عددا كبيرا من الكلمات الجديدة يمكن الاتيان به من جدر قديم . ومع أن هذه الكلمات لم ترد في القرآن أو في الحديث . فانها تنظيق على قواعد اللغه العرابة انطباقا يصعب علينا معه أحيانا أن بدرك أنها جديدة . حتى ان تحديا ليكاد أن يحكم بأن هده الكلمات قديمة قدم اللغة العرابة بسبها . وأنها وأو لم تكن استعمالها عد الحاجة (١) .

## رسالة العرب في العلم

معظم النقول العبرية بقات من اللغة الويانية ، أما منتشرة أو يبوسط النقول البريانية ، ويعص هذه نقاب من السنسكرينية ، وربيا من لغاب شرفية أحرى اعير أن معبرفينا بنا السعارة العرب من المعة

 (١) للاطلاع على عدد من هذه الصغربات في ايجاد المصطلحات العلمية انظر

Ame to Vestic (in chor Letique de la Lanque Philosophaque d'Ibn Sina, 510 Paris, 1938; Isis 33: 326-29). عام المصطبحات في الله العراسة بعود الله الطير المكن العرب المحال العالمات العربة في متيسرة دائماً وهاكمات العربة اللغة وتحتماً فإن العالمات العربة المالية المعاربة المحلول العالمات العربية العربة ال

ومن المؤكد لل عددا من هذه الصعوبات سحم من حديد . كلما أريد عن مجبوع من المعلومات إلى لعه ليسبت معدة لمثل هذا النمل و تعديد سن باشروا النقل من العربية إلى اللاسسة في العصور وسطى واحبو لمن الصلحوبات و كذلك علماء العصر الميحي (راحمالحاشية المالمسعوبات الأوربية ) إلى الدين نقلوا من اللعة الانجليزية (ومن غيرها من اللمات الأوربية) إلى اليابانية وحدوا أنفسهم أمام المشكلة ذاتها وعكدا نجد أن كل حال تساعد اليابان خاصة فارجم إلى: Sir George Baily Sansom The Western World and Japan (pp 399.404, New York 1910, Isis 41),

السمكريسة وعيرها من اللعاب الشرقيمة لا ترال ناقصة ، لأن العلماء الذين عرفوا العربية والسمكرينية ( والفارسية والصيبية وسواهما ) كانوا قليلين . وهذا بدل على مظهر آخر من مظاهر الانتكار والمبادهة (١) عند العرب . إن العرب لم يستغلوا الآثار البونائية فحسب ، بل أغلب الطل أبهم لم يدركوا أول الأمر ما في تلك الآثار من القيمه العالية .

لقد كانوا يتشوقون الى أن ينهلوا من كل مورد؛ ثم انهم لم يتأخروا كثير قبل أن يتفهموا تلك المعرفة ويستنبطوا منها أشياء جديدة .

المعصود بهذا العط الافدام Imitiative على عمل الأشباء ، والعمل
 بها قبل الآخرین ، (ع ، ف ) .

(٢) على بن وبن الطبرى هو غير محمد بن جريو الطبرى المشهور الذي عاش في النصب الاول من القرن العاشر وصاحب التاريخ العام المستعيض و تاريخ الرسل والملوك و والتفسير العطيم ١ ان تعليقي على كناب على بن رس الطبرى (Introd. 1 574) لم يكن وافيا ولابني لم اعسرف فردوس الحكمة الاعام ١٩٢٧ م اذ نشر الكناب في العسام التسالي بعناية م و ترصديقي برلين ١٩٤٨ و الطر تحليل ماكس مايرهوف لهدا الكتاب الطريقي برلين ١٩٤٨ و المنابقي على رشيد الدين و قد ظهر بعد عشرين عاماء فقد كان اوفي واكثر دقة و . (Introd. 3: 969-76)

الحالتين المستذكورتين آنف من لم يتستخوا من المصادر اليسونانية والسنسكريتية نسخا ، ولو أنهم فعلوا ذلك لما جاءوا بعائدة ، ولكنهم جمعوا بين المصدرين ، ثم ألقحوا الآراء البونانية بالآراء الهندية ، واذا لم يكن هذا الذي فعله العسرت ابتكارا ، فليس في العلم اذن ابتكارا على الاسلاق ، فالابتكار العلمي في الحقيقة انما هو حياكة الحيوط الممرقة في نسيج واحد ، وليس ثمة ابتكارات مخلوقة من العدم ،

ولعل معترضا آخر يقسول: ان العلماء العرب لم يفهموا مسدى اكتشافاتهم تمام الفهم ولقد سنت أنا مثلا النائهم لم يستخدموا الأرفام الهندية ( العربية ) في المناسبات التي يمكن ال يكون استخدام هدم الأرقام فيها أحسر نفعا ، في الألواح الفلكية والحقرافية مثلا ، ولكن ماذا في ذلت من الغرابة ? ان ما تنطوى عليه الاكتشاف — وخصوصا اذا كانت تلك الاكتشاف — يكون عاده مخلف المظاهسر منسع المدى الى درجة انه ما من عالم ، مهما كانت عبقريته عضمه ، مستطيع أن يقهم تمسام الفهم كل ما يقعله ، ان استثمار الآراء المعملة يقوم به عادة رجال أقل قدرا من الذين اكتشفوا الآراء ، ولكن يكونون يقوم به عادة رجال أقل قدرا من الذين اكتشفوا الآراء ، ولكن يكونون عرام آراء فاراداى ، وطبق ماركوني آراء كالرك ماكسول (الا

Introd, 3: 133; 797-98 (\)

(۲) فارادای Faraday (۲) عالم انجلیزی فی الطبیعیات والکیمیاء عام باول بحربه بدالیه لانشار العبرات، ولصعط العبر و بحویله الی سیائل ، واستطاع السیطره علی المحری الکهربائی واثارة محار کهربائیه بالمحاورة می شریط آلی آخر أو بواسطه المسطه ، مما فاد آن بحقیق المحرك الکهربائی و فله آیضاً قابول التحلیل الکیماوی و

ورثوني جرام Gramme (ت ۱۹۰۱م) عالم بلجيكي اخترع عمام المركب على اخترع عمام المركب على المحرى الكهربائي المبدل والمباوب على عاده دلك الى تسيير الآلات بالمجرى المستمر على عام ۱۸۷۲م استطاع جرام أن يسي الديامو ، المحرك السكهربائي ) لوليدالقوة المحركة ولوليد الصوء .

اما ماركوني Marconi (ت ۱۹۳۷) فهو عالم ايطالي سنجل اختراعه المتعراف اللاسلكي في لمدن عام ۱۸۹۹ م، ثم استعل ذلك تحارب .

لبرحم في العراق في العصور الوسطى ال غرابة العلم العربي وخصمه معد برحمان في الحقيقة الى أن دلت العلم حمع العناصر البونانية الى العداصر الشرقية ، وخس منها مركبا جديدا ، أو اله حعل خيق هذا المركب ممكنا في المستقبل ، ولقد كان الأمكان أن بتنقل العلم البولاني على يد أوراه لولم تكن البصر الية الكاثو لكية مقصوله تماعن البصر المة الأرثو ذكسية بعدار من العصب وسوء الظن والبغض ، ولما أن هذا الجدار كان لسوء بعدار من العصب وسوء الظن والبغض ، ولما أن هذا الجدار كان لسوء لحظ موجودا ، فأنه لم لكن من سبيل الى العمال للعلم البولاني السابق باللاسمي اللاحسى اللاحسى اللامس طيريق المنتفى العربي وأذا نحن بطيرة اللاسمي المربي من وجهة نظر البطور الانساني عموما وجدنا أن الثقافة أمرية الاسلامية كانت ذات أهبه بالعه ، لأنها تؤلف الصلة الأساسية للربية الاسلامية كانت ذات أهبه بالعه ، لأنها تؤلف الصلة الأساسية للربية الأسلامية كانت ذات أهبه بالعه ، لأنها تؤلف الصلة الأساسية للربية الأسلامية كانت ذات أهبه بالعه ، لأنها تؤلف الصلة الأساسية للربية الأدنى ولين العرب ، ثم بين الشرق الأوسط وبين السرة البوذية.

# الشرق مهد الثقافة الاوروبية

ر المجملة العظمى التي يتمتع بها لشرق الأوسط، وهي أحله أم يشدقة العربية قد قام البرهان عليه قيما نقدم هنا. ولكن حب الحقيقة تحمينا على أن بندى تحفظا، أو كما يقول المجمول: أن نقدم اعتراضا لا لشفاه العربية التي كانت الثقافة الرعيمة منذ القرن الناسع الى القرن الخادى عشر، ثم نفس على عايه من الأهمية ثلاثة قرون أخر (ولنذكر أن سنه قرون ليست شيئا يسيرا) قد درجت من مهلدها والأشك في ذلك. ولكن الفتوح الاسلامية جملت هذه الثقافة شرقا الى الهند وأواسط نص عسن في غربا الى اسابا ومراكش، أى الى طرف العالم فاذا تحر سمن هذه الثقافة اذن ثقافة الثرق الأوسط فحسب و فائنا تكون حس شش غرب و اذ أن تلك الثقافة كانت امتبدت في العصور الوسطى من شرق الأقصى لى المعرب الأقصى ولنسذكر أيضا أنه كان لهاتين من شرق الأقصى لى المعرب الأقصى ولكشاف أميريكا قبعة مطلقة ولأن العاشر السمسين فسيل كولومسوس واكشاف أميريكا قبعة مطلقة ولأن العاشر المعرب المعرب نقطر الأندليني والقض المغربي مركزين أصدين للثقافة المنتريك تصبح نقطر الأندليني والقض المغربي مركزين أصدين للثقافة المنتريكا تسبح نقطر الأندليني والقض المغربي مركزين أصدين للثقافة المنتريكية تصبح نقطر الأندليني والقض المغربي مركزين أصدين للثقافة المنتريكية تصبح نقطر الأندليني والقض المغربي مركزين أصدين للثقافة المنتريكية تصبح نقطر الأندليني والقض المغربي مركزين أصدين الثقافة المنترية الكنائية المنترية المن

العربية . بعيارة أخرى كان حرء أساسى مما ندعوه بالشرق الأوسط ومذالت فى المغسرات الأقصى ، فى المغرب الأقصى تماما ، آخر العساله غربا ، وهكذا نحد أن التعيير ﴿ الشرق الأوسط ﴾ تعيير مضلل (١) ، فيحن دائما شعوب شرقية بالاصافية الى جيراننا العربيين ، وغربيون بالمقارنة الى الشعوب الى تعيش الى شرقنا (١) ، ولكننا نقبل هذا البعير كما نقبل كلمات أخرى كثيره على أنها بعال مى جاهلينا المضية .

#### ذروة العلسفة المربية

أما ذروة الفلسفة العربية والحكمة العربية فلغت ملغها على يدى رحلين مغربين ، ومن غرب الاتفاق أن يولد هذان الرجلان في مدى يضع سنوات وفي مدينة واحدة ، هي قرطبة اللي كالت أعظم المدن في غرب أورب بهاء وعظمه واللي كالب المنافسة الغربية للغداد (١٠٠ ، ولد ابن رشد في قرطبة عام ١٣٦٦ م ، وولد موسى بن ميمون بعده بتسع سنوات في المدينة نفسها ، والواقع أن ابن ميمون اضطر الى الهجرة الى المشرق بعد ثلايين عاما من مو مده ( ١٩٦٥ م ) ، وانه دون أكثر آثاره في الفاهرة ، ولكن هذا لا بدل من الحقيقة شيئا ، وهي انه كان معربا كان رشد .

اد اعدرا السرى الأوسط بعدرا حمرافيا ، فهو بعم شرق النحر الاستن الموسط ، ولكن أدا عدداه تعدرا دالا على جهدود المسلمين في العصور الوسطى في العلم والعلسفة فانه حيثد يساول المسرى والمعرب معا، وهذا ما عناه الدكتور سارتون يقوله أن الشرق الأوسلط ( من الساحية التقافية ) تعبير مضلل ، (ع، ف) ،

العصف بعص الأمريكيين سكان ولاية مساين Maine في الولايات المتحدة بانهم يعيشون و هنالك شرقا و ومن الناحية الثانية نجد الكتب السلسه التي تنكم عن أواسط آسيا والشرق الأوسط تحمل امثال هدا العنوان : هي مديو - ت أو - تشي لا أخبار البلاد الغربية ) \* انظر العنوان : هي مديو - ت أو عناوين كتب أخر تبدأ بكلمة هسي (غرب) Introd. 3 : 2113

٣ كان انفصر الدهني لقرطبة اثناء الخلافة الاموية في الاندلس ( ٧٥٦ ــ ١٠٢١ م) ٤ وخاصة في القرن العاشر ، ومن عام ١٠٩١ الى ١١٤٧ م دخلت درطبة في حكم المرابطين ، وهم من البرس سكان شمال أفريقية ، وكان ثالث ملوك المرابطين على بن تاشيقين الذي حكم من ١١٠٣ م الى ١١٤٣ م ٤ وفي اثناء حكمة ولد أبن رشيد وموسى بن ميمون .

على أن ان معون لم يكن مسلما بل يهوديا ، وفى أثناء العصور الوسطى كانت اللغة العربية فعلا آكثر اللغات انشارا ولم يشكلم اللغة العسربية ويكتب فيها شعوب من أمم مختفة (في الشرق والغرب) فحسب ، بل (وهذا بخلاف اللاتينية) شعوب تدين بأديان متعددة .

نشرجع الى ابن رشد وابن ميمون فلبلا حتى نرى ان تناقع الفلسفة فى العصور الوسطى قد عبر عها هذان الرحلان ، رجل مسلم ورحل يهودى . وبعد قرن كامل من الدهر قام بالنعير عنها من حديد رحل مسيحى ، هو القديس توماس الأكويني (١) . هؤلاء الرجال العطماء الثلاث ، وقد ولدوا كلهم فى حنوب غرب أوربا ، يمثلون الثلاثة الأدبان الناررة واللغتين لباررتين فى العصور الوسطى ومن السهل ان نذكر أسماء مغاربة تخرين لسنوا قبيلين من أولئك الذين رادوا الثقافة العربية محدا على مجدها ، ولكن هذين الاسمين هما فى هذا المقام فوق الكفاية .

الثقافة التي أخدب بالانحدار تدريجا بعدالقرن الثاني عشر الملادي ومع أن هده الثقافة طلت تبرك روعة في العوس في القرنين الثالث عشر والرابع عشر ، فانها كانب قد بدل بالانحدار ، ولم يكد الشرق الاسلامي قدرك جنوح الثقافة العربية بحو العروب الا يصعوبة ، لأن غيروره كان برداد بسبة ما نصب خلائل عمالة من البناقص ( وتلك قاعده عامة برداد بسبة ما نصب خلائل عمالة من البناقص ( وتلك قاعده عامة

(۱) لدوسع في الدرسة ( ۱۱۹۸ – ۱۱۹۸ م) الصر 255-61 المراكب المعروب ( ۱۲۰۹ – ۱۲۰۹ م) الطير 80-80 الما القديس توما الاكويني (۱۲۳۵ – ۱۲۷۱ م) فهو من جنوبي الطاليا ، انظر الما القديس توما الاكويني (۱۲۲۵ – ۱۲۷۱ م) فهو من جنوبي الطاليا ، انظر الما القديس عن فرطني آخر هو سبك العليب في الروماني ، ومن المميرات لمدينة واحدة أن بقدم للعالم ثلاثه رحال لهم مثل هذه العظمة ) واغرب من ذلك كله أنه لم يكن فيهم احد مسيحي الهم مثل هذه العظمة ) واغرب من ذلك كله أنه لم يكن فيهم احد مسيحي المناس محت

وابن ميمون من اليهود الله ين كانوا يعيشون في دار الاستسلام تحت حكم المسلمين ، وكان أولئت اليهود يكسون بالعربية ولكن بحروف عبرية، دلك لأن النعه العبرية كانت محصوصة بالأمور الدينية ، حتى كب اسجو المبرية فابها كانب تكنب بالعربية ، كمان العالب فيها النوم في الولايات المتحدة أن تكتب بالانكليزية ، تنظيق على الشعوب كما تنطيق على الأفراد). ثم أن الغرب أيضا لم يفطن لمدء الحدار الثقافة العربية ، لأن الوجاهة العربية طلت على حالها . مع أن العسرب يومذاك كانوا يبعدون شيئا فشيئا عن أن يكونسوا خليقين بها (١) .

وهده أيضا قاعدة أخرى من قواعد الحياة : هنالك أمدا النحراف أو ممل بين أعمال الانسان (أو الأمة) وبين الشهرة الذائعة ، فالشهرة لا سدآ الا متأخرة، وأحيانا متأخرة جدا ، وفى وقت تكورفبه تلك الأعمال العظيمة التي استحقت هذه الشهرة قد توقفت ، وهل يجوز غير ذلك ؟ ان الزمن ضرورى كيما يتسنى في خلاله للأعمال أن تشتهر وتقدر قدرها .

## اسباب تأخر السلمين

ان المآثر التي قامت بها الشعوب التي تتكلم اللغة العربية - وذلك بين الفرن الناسع والقرن الثاني عشر - كانت عظيمة الى درجة تحمل أفهامها ، على أن المآخر الذي أصاب المسلمين والعرب كان مستغربا جدا في سرعته ، كما كانت نهضتهم الرائعة مستغربة أيضا .وسيحاول العلماء الدارسين أبدا تعليل ذلك ، ولكن بلا جدوى من الناحية العملية على الأقل ، ذلك لأن أشاد هذه المسائل معقدة جدا ، ولأن الاحابة على بالإساليب العادية تعم في نطاق المستحل .

ومما قسل ال النَّخر الروحي في الاسلام قد عجل له أن المسلمين فقدوا قوتهم السباسة ، وفي هذا الفول شيء من الحقيقة . ولكن بجب

ا كان أول النقلة الممتازين من العربيسة إلى اللاتينية قسطنطين الادريقي الدي شهد النصف الثاني من القرن الحادي عشر و ولد فسطنطين ي قرطاجة قرب ونسوالحالية واشتهرامره في دير حبل كاسيو في انطاليا مند نحو ١٠٦٥ م الى وقاته في ١٠٨٧ م ولقد ظلت الكنب العربية طوال القرنين الثاني عشر والثالث عشر تنقل تدريحا إلى اللاتينية ، وهكذا اتبح للشروة اليونانية العربية (في العكر) ان تنتقل إلى الغرب المسيحي وبسسة الدياد النقل من العربية إلى اللاتينية كانت تزداد الوحاهة العربيسة في الغرب ، ثم بلغت تلك الوجاهة ذروتها عند بداية القرن الثالث عشر .

ألا بالع في أهسه كثيرا (١) . لأنه جرء صغير فقط من الحواب على ذلك السؤال المعقد . بعض بجد أن السلطة العثمانية قد ظلت عظيمة طوال قرون كثيرة ؛ ومع ذلك قان الثقافة لم تبلغ في تركيا ما بلغت اليه في عدد كبر من الدون الأوربية التي كانت أضعف من تركيا كثيرا ، والتي كانت ترهب تركيا رهمة الموث ، أن ضعف الايمان الاسلامي بين المسلمين ساعد على مدعم الامراطورية العثمانية (١) . ومع ذلك تقو ضت "ركان العلم العثماني " . أن الأسبان الحقيقية لكل بعظاط بكون أسبان داخلية ، العثماني " . أن الأسبان العقيقية لكل بعظاط بكون أسبان داخلية ، فاذا اتفق أن شاهدة شجرة تسقط بقعل العاصفة ، فيجب ألا بلوم العاصفة على أسفاضها لمشجرة بقدر ما يحب أن تلوم الشجرة تقسها على تعفن باطنها .

وتلك الهرائم الساسة الى منى بها الاسلام لم ترعرع ثعة المسلمين بأنفسهم ، بل هى على العكس رادب فى عرورهم ، عبر آنها رادبه فى لاتحاه الحاطيء ، لقد عس المسلمون فى وجه النحوث العلمية وبعروا منها ، نسبب اعتقاد القفهاء بأن ما يعرفونه هيه من العلم يكفى لكن شيء ، وهكذا وقف التقدم العلمي بسبب تعنتهم وعد ئهم للنفكير فى سنال

(۱) المعروف أن الغزو الوحشى الذي قام به تيمسورانك على الشرق الأوسط واحرالعربالرابع عسر للمسلاد (1 100 3 100 كل من بهديم عدد من المدن الكبرى في الشرق الاسلامي ( بقداد ودمشق وحلب وسواها ، وكان نفر ساصرته قاصية على سورية وحدها ، ولكنه لم حسل عددا من البلاد الاسلامية سنوء، ومن هذه شنة حريرة العرب مشلا ومصر ، ولا ضروره لذكر المعرب ، لأن تيمورلنك لم يصل اليه ، ولم يكل بامكان سموريث من صبيب الله به الاسلامية بمبل ما صابها به لو أن للك الثقافة تقسما كانت زاخرة بالحياة عند مجيئة ،

 ٢) عصد المؤلف ، بالا ريب ، استعلال بعض سلاطين تركيا لعكرة الحلاقة والحياد عبد بسوت الأزمات السياسية بين السلطة العثمانية والدول العربية ، (ع.ف .

۲) بد السبب اتحدت تركية الحديثة موقفا غير اسلامي " ان تاريخ الرياضات العثمانية قد كتبه صالح ذكى (جزءان بالتركية ، استادول ، الرياضات العثمانية عدد الحق عددال العدم الحق عددال العدم العلم العثماني عدد الحق عددال اديوار از دلمرسسة دريس ١٩٣٩ ١٩٥٥ الاديان (ادام الاديمان) ولهذا الكساسطحة حددة موسعة بالسركية (استادول ١٩٤٣ ١٥٠٥ عددة موسعة بالسركية (استادول ١٩٤٣) (دام عددة موسعة بالسركية (استادول ١٩٤٣)

(۱) عاش ابن النفيس في النفسف النبساني من العرب النسالت عشر . كان طبينا مصريا أو سورنا و ووق في العاهرة التي دمستي عام ١٩٨٨ م . انظر ساربول (193-1901 2 1958) ثم ماكس ما بر موف Max Meyerhot عائن النغيس ونظرينه في الدورة الدموية الصمري (190-20, 190-20) ونعمل يوسف شاخت الدورة الدموية المادي طبعة لكناب فاصليل ابن بادي وتوحمة جزئية لها الى الإنجليزية (194-37 194)

۲ في ما بنطق باس طفس في النصف الثاني من الفرل النساسي ، عشر العلى المنطق على المنطق المنطقة المن

(٣) هاش يوسبيوس Eusebius of Caesarea في النصف الأول من العرب الرابع الميلادي ، ولد في فلسطان وكال استفقا على فلسارية من عام ٣١٣ الى وفاته عام ٣٤٠ ( المارقة في العصر المسارقة في العصر الروماني .

(٤) ان مثل هذا الجدل العقيم قد انغمس فيه عدد من الذين ينتبون الى مو أمم سائدة في العالم ، اد يصول أن سياده أمهم ليس أمرا عرضا ، ان مو أمرة تعضيل الله لهم على غيرهم \* وهمالك هثال صالح على ذلك في كتاب :

Bossuet : Discours sur l'Histoire Universelle (1681)

# تاخر السلمين روحي لاساس

قام الرهان مرارا وتكرارا على أن الانحطاط الروحى مستقل عن الهرئم العسكرية والكوارث السياسية ، أن هولندة مثلا — وقوتها الحديه لسبب سوى طل للفوة التي تمتعت بها في القرن السابع عشر — لا تر رأمة من أمم العالم الدارة في ميدان الآداب والعلوم ، وقام البرهان على دلك في أمم أخرى ، أمثال بلجيكا وسويسرة والدول السكندينافية التي لا تتمتع الا بقوة يسيرة ، على حين هي مع ذلك تقود العالم في الأمور الروحية من كل فن، ثم هي مراكز ثقافية من الدرجة الأولى ،

لا الله المنقهة في الاسلام لم يكن تتبجة لفقد الفوه المادية والسيادة الساسة ، ولا لفص فيهما ، بل لأن الفسوة الروحية في نفسها ذهبت الشعور بالتقوى ، الذي تشعله فينا دكرى الأعمال المجيدة التي قام بها السلاف أمر حطر حدا ، وخصوصا اذا رافق دلت الشعور تقاعس في بدلنا للجهود ، والشعوب التي تأتي بجلائل الأعمال لا تتشدق بالفض بها . أن وفيها بضي عن دلك ، ولأنها تكون منصرفة الى تحقيق غاياتها ، بها . إن وفيها بضي عن دلك ، ولأنها تكون منصرفة الى تحقيق غاياتها ، لا لى السجداء كراء الآخرين ، ولكن الأمم اذا أقبلت على الهرم ، ثم بسبب أداء رساليه ، فانها ربما عادت الى الاستغراق في الذكريات وفي السجح بها ، ولا يكون من ذلك ضرر على الأفراد الذين يقضون على هذه السجح بها ، ولا يكون من ذلك ضرر على الأفراد الذين يقضون على هذه الأرض حباه قصيرة با من أحل ذلك تتجاور لهم عن مدد يسيرة ينامون أثر صطير حدا في حياه الأمم ؛ فان الأمم اذ أخذت بالنوم على أكاليلها ، ثم حطير حدا في حياه الأمم ؛ فان الأمم اذ أخذت بالنوم على أكاليلها ، شبرعت تسجح بماصيها من غير أن تعمل لمستقبلها شيئا ، فان شمسها حيثد تكون كذت بنفس و بكون مقضيا عليها بالانحطاط .

#### الامم لاتموت ولكن تنحط

على أن هذه الأمم تظلموجودة . لأن الأمم في العادة لانموب . ولكن على أن هذه الأمم تظلموجودة . لأن الله الهنة وهذا ما تصقاما

للاسلام ، حين توققت جهوده المبدعة ، ثم أضيفت الى ذلك مالغة فى الصلاح والتقوى وفى الاحتقار للآخرين . بعدئذ خبا ذلك النور الداحلي فى المسلمين ، حتى خسر ايمانهم قوته وصفاءه . حينئذ حلت الخسرافه عندهم محل الدين ، والحمية الجاهلية محل العقيدة ، والعسد والكراهية محل الحب .

ويحسن أذ نمد القول قليلا على السبب الأساسي لدلث الانحماط لبشمل الخرافات ، لأنها أشد أسباب الانحطاط ختلا . أي على غرة ، ونمو الخرافات في الأمم ليس السبب الأساسي الوحيد للانحطاط ، ولكه أشد أعراض الانحطاط ظهورا . فاذا نحن شهدنا ههذا العرض في أفستا وجب عليا أن تأخذ حذرنا ، وأن نبذأ بوقاية أنستا ، والجدير بالدكر أن أهل العصور الوسطى لم يكونوا يدركون ذلك كما ندركه بحن اليوم ، ولكن الخرافات تطب دائما للجهلة الذين بطلون أجوبه على أسئلتهم من النوع الدي يجده العرافون . كدلك كان شأن المس دائما من قبل في أدوار الانحطاط ، وكذلك سمي أندا ، من أجل ذلك امترحت الخرافات بالعلم نفسه ، حين ضعفت الجهود العلمية في الاسلام ومن هنا كان منشأ الداء القبال ، أن الآثار العربة العلمية الي شرفت بعدد من روائع الانتاج العلى انحطت بسمال من الكب في النجم والصنعة (۱) والسحر (۲) ، ويدو تسرب السحر الي كتب الرياضيات في كتاب لمؤلف روحاني من الجرائر اسمه أحمد بن على النوني ، عاش في

 <sup>(</sup>١) الصبعة هي الكيمياء القديمة، وهي محاولة بحويل المعادر الحسيسة،
 كالتحاس والقصدير ٤ إلى معادن شريقة ٤ كاللحب والغضة ، (ع، ف) .

<sup>(</sup>٢) من المؤسف أن يكون ثبة كلبة تميز الصنعة الرديثة ( واجع الحاشية السالقة) من الصنعة الصالحة أي الكيمياء ، كما أن عسدنا كلمة سحيم الني هي كلمة فلك ، ومع ذلك فأن عددا من كتب العرب في الصبعة قد احتوت على أبداءات من علم الكيمياء العديثة ، بيتما هنالك عدد آخر مملوء بأمور السحر ، وربما وحدنا شبئا من المعرفة الايجانية وشبئا من أمور السحر مهترجين معا في كتاب واحد ،

النصف الأول من القرن الثالث عشر ، ولكن أحسن تعليل لهذه القضية ، قصمه لسحر والخرافات والتنجيم عند المسلمين ، ثم رفضها قد ورد عند مفكر من أرز المفكرين في العصور الوسطى كلها شرق وغربا ، هو العالم النوسى عند الرحمن بن خلدون الذي شهد النصف الثاني من القرن الربع عشر ١٠ . تأمل قوله عند الكلام على الهندسة (٢) .

واعلم أن الهندسة تفيد صاحبها اضاءة في عقله ، واستقامة في فكره، أن راهسها كنهابينه الاستفاء حلية التراسيد لا يكاد الغبط يدخل أقستها، لمرتبها واسطامها ، قسعيد الفكر بمهارستها عن الخطأ ، ويشأ لصاحبها عمل على ذلك المهم (االله وقد رعبوا أنه كان مكبوه على باب أفلاطول من له بكن مهندسا قبلا يدخلن عليا ، وكان شبوحنا رحميهم الله يقولون : مهارسة علم الهندسة للفكر بمثابة الصابون للثوب الذي يفسل منه الإقدار ، وينقيه من الأوضار والأدران (الله عافلا ذلك لما أشرانا اليه من ترتبه وانبطامه الله .

#### فمل الخرافات

ومع كل ما في هذه العبارة من الإطباب فهي منا بدعو الي الاعجابية، لابها اصابه لكند الحقيقة "جل ، ن الحراقات تقوم في العقل الاتسابي مقام الاقتبدار والطفيليات في الحبيم الانساني ، ثم هي سبب لحجل

(۱) این خلدون (ت ۱٤٠٦م) ، انظر Introd. 3: 1766-79 ولمانشه آراء اس حسدون فی آماورائیه ، وفی أصلحت المدركین من البشر بنقدره والرياضة ... والوحي والرؤية له انظر له المقلسلامة ص ۹۱ ، وما تعدم 1772 [Introd. 3 1772

(۲) مقدمة ابن حلدون ( باریس ۱۸۵۸ م ) ۱۰۲:۳ الترحیة ا احر سبه ( درس ۱۸۵۸ م ) ا راجع: ۱۸۲۹ راجع : ۱۸۲۹ م الطبعة الثالثه ، وكدلك ص صدا النص مى طبعه دروب ( المطبعة إدامه ، الطبعة الثالثه ، وكدلك ص ۱۸۵ ، ع ، ف .

٣ الهنع الطريق الواسع الطاهر ، ع . ف .

الوصر الوسع البائع من الدسم كاللوث بالريب أو السلمي ،
 الدرل الوسع ، ع ، ف ) ،

فضح . ولكن الناس الدين يصابون بالخرافات وبالقبل لا يدركون السوء الحظ — ما هم فيه من البلية ؛ لأبهم بنساقون أبدا الى أن يربدوا ما هم فيه ، وأن يصموا أنفسهم بدلك أشهد الوصم . أما نحن فنجب أن برجع الى أنفسا ، وأن نغمر للعرب تلك الخرافات التى ذهب شفافهم ، ذلك لأن ثقافتنا نحن في أمريكا لا تخلو (١) من الخرافات أبدا ، فالمنجمون وقراء الكف والعرافون وسواهم من أصحاب الكهانة ، تردهر أعمالهم في مدننا المخايلة بنفسها . أما أعمدة الحرائد المخصوصة بالتبجيم فبدل على فقدان المادىء ، وعلى الفساد في أصحاب تبك العرائد (٢) . فعدل وأن مناقشة ابن خلدون للخرافات المختلفة بين المسلمين على الرعم من أنه لم يستطع الا أن يصدق بعدد منها — أمر مفرد في آثار العصور الوسطى ، غير آن الأمر تفاقم بعد عصر الن حدون ، فحدث رد فعل مناق الحلفات ، ينقل به المسلمون من الأحد بحرافة الى الأحذ بثابية ، الوسطى . بعد ثار العواجر العناية التى تحسول عادة دون شدسا فئسة ، ثم هدم الحواجر العناية التى تحسول عادة دون

ا) المؤلفات في الحرامات المرسة كبيرة ، انظر دائره المعارف الإسلامية المخالة كاهن Kahin ، وقيافة Kiyafa وسنحر Kahin ، الخ وسنحر Walker: Folk Medicine ، وقيافة أطر كداك ، أطر كداك ، أطر كداك المام (Isis 33:298-99) بركداك المسلمان المسلمان

ولمعرفة خرافات الصبابئة التى تمثل جميع خرافات الشرق الأوسط Drower (Ethel Stefana Stevens): The Book of the معلى معلم. Modiac. (Royal Asiatic Society, London 1949)

(٢) فيما يتعلق بالخرافات الامريكية انظر

Calbert Seldes The Stammering Century, New York, 1328 Charles Wright Ferguson The Confusion of Tongues, New York 1928, Bart J Bok and Margaret W Mayall Scientists Look At Astrolomy, Scientific Monthly, March 1941 (Isis 35 181 182, 10, 70 81)

الخرافات ، بأثير بعض الفقهاء الجهلة المتعصبين (١) . ثم ال الخرافات الجديدة زادت فى سذاجة العامة وجهالنهم وغبائهم وتعصهم ، وهمذه بدورها أدت الى نشوء خرافات جديدة ، وهلم جرا .

وتحرجب الحال تحرجا شديدا ، اذبينما كانت الجهود العربية تتضاءل، والشعوب العربية تصبح فريسة لنخرافات المترايدة ، حتى فقد الأمل بانقاذها ، اكتشفت الشعوب الغربية ( اللاتينية ) سرا من أسرار المعرفة والحياه الثره (١) ، ذلك السر الجديد هو العلم الجربى الذى حلى فى عصور بصعة قرون ثقافة جديدة ، بل أحدث ثورة فى العالم كله — فى العالم الروحى وفى العالم المادى معا (١) ، ولم يكل للشعوب التى تسكلم العربية نصب من هذا النقدم ، اذ تقدمت الأمم العربية بخطى واسعة بحيدا ، على حدين وقفه العسرب ، وهكذا تأخيروا يسوما بعد يوم تأخرا لا أمل بوقفه ، ان الاسلام ، وهو ينهض نهضه العظمة رفع العرب الى الذروة ، أصبح محجوبا بالمسلمين فى الهاوية .

(۱) كان الحكام احيانا اكثر تسامحا من الفقهاء ، ولكنهم كانوا مصطرين الى الانحباء امام عسدم التعكير الشائع ، مشسسال دلك ، ان أمسسراء الموحسدين في المعرب ب وكان يطن بهم التعصب ب حمدوا العلاسسيقة الكبار من عبت المعصبين ، راجع كب ب Leon Gauthier Ibn Ruchd الكبار من عبت المعصبين ، راجع كب ب Paris 1948 ( Isis 41: 104-06)

(٢) الثرة العين الغزيرة الكثيرة الماء والحياة الثرة ذات النعم العميمة
 (ع · ف ) \*

۱۳۱ انتشرت حرافات كبيره في العالم المسبحى في العصور الوسطى ،
 ولوصف هذه الخرافات انظر:

Lynn Thorndike History of Magic and Lieperimental Science, 6 vols. New York 1923-41 (Isis 6: 74-89, 23: 471-75; 33: 691-712)

عير أن الحرافات المسيحية كان يقابلها على كل حال محموعة من المعارف ومن الفقه المقلى (وخصوصا عند القديس توما) ، أما فلسعة أبن رشيد فالهزمت تماما بين المسلمين ، ثم قضى عليها في الشرق ، بينما حورها الفرب تحويرا يوافق المسيحية ،

### امل العرب بالنهوض ثانية

على أن هذا الحكم ليس مبرما على كل حال أبدا . بل يصح يتبدل سرعة . ان شعوب الشرق الأوسط سبق لها أن قادت العالم في مرحلتين طويليين من مراحل النقدم الانساني - طوال ألقى سنة على الأقل قبل أمام الدونان ، ثم في العصور الوسطى مدة أربعة قرون تقريبا ، وليس ثمة ما يمنع قلك الشسعوب من أن تقود العالم ثانية في المستقبل القريب أو البعيد .

وفى المرحلة الأولى الني قاد الشرق الأوسط فيها العالم . وضحب العنقرية المبدعة لنلك الشعوب ، فكان من الشرق الأوسط أول المناه بالصحر ، وأول الكاتبين بالقلم ، وذلك لأن تلك الشعوب استبقظت قبل سواها من شعوب العالم وأما المرجلة الثانية فكانت أقصر مدى . ولكن كثيره الخصب . وبدًّا سبقت شعوب الشرق الأوسط أهل البونان في مبدان المأثر العلمية . أو أنها أمكنتهم من الاتبان بتبك المآثر . ثم تبدلت الحال. لقد كانت الشعوب الني تتكلم العربية في الشرق الأوسط علة العلم اليوناني الى الغرب، عير انهم لم يكونوا نقلة فقط، ولكنهم على عكس ذلك زادوا ذلك النراث النوناني . ثم أورثوه الى الشعوب اللاسنة أعنى مما كان. ولم يكن تفوق العرب في اسكارهم الحدع نقدر ماكان في ثناتهم وفي شدة حيهم للعلم . اذ فهموا يومداك ( وهدا ما نسوه بعد ذلك ) ان المعرفة يجب أن تبني على أساس صحح ، وأن ثه تموت ولف د كانب حذور دينهم عميقة عنقا كافيا . وجدورهم أدرك قادة الفكر فيهم بوضوح أن الانسان اذا أراد أن يكتسب المعرفة العلمية ، قائه لا يستفيد من البدء بالقمة ، من طريق استعارة التطبيقات العملية الأخيرة ، بل يجب أن يشرع من الأساس بالمبادىء الأولى . وامه لمُن السهل أن تجبي القواكه اليانعة من أعالي الشجرة — وكل أحمق يستطع دلت ، ولكن من الصعب أن يسببت أشجارا صحيحة تعطى فاكهة وافره في ابابها والدرس الذي يحب على شعوب الشرق الأوسط أن تتعلمه من جديد هو أنه ليس الى العلم طريق محتصره ، ان من السهل أن يدرس علم الحل (١) ، وقد لا يكون من الصعب أن ندرب المهندسين ، ولكن توبية الانسان على العلم مهمة شاقة طويلة الأمد ، ان الانبان بالمآثر المبلعة في العلم وفي التعليم تقتضى تفانيا متصلا طوال سنين عديده ، بل طوال حياة كاملة ، غير ان الحياة قصيرة ، وكل رحل علم بورث أو نك الدين يأنون بعدة مشاكل تنتظر حلولا .

لس ما سنع الشعوب العرب البسوم من أن تبارى أسلافها ، وأن تستعيد ثانية مكانتها الأولى في قيادة العالم ، ومع أن ذلك لس سهلا — ثم هو يصبح أشد صعوبة يوما بعد يوم فانه ممكن .

#### بله البجدد

ال بداءه حبيده فام بها في الميدال الديني الشبخ محمد عبده ١٢٠ . وهكد أحد لجو الاسلامي نصعو . وكدبك النهود والنصاري في الشرق الأوسط بالون علية أكبر مل تنك الى نابوها في للصي، بينما المسبوى النهذيبي قد ارتقع كثيرا ، في نلاد عديده ، ومما يدحل السرور على قلبي أل قسما كبيرا من ذلك المنهاج النهديني فام نه أمر كبول ، وأنا أردد هذا القول مشيرا الى الحامعة الأميركية في نيروت التي كانت ظرا لرجال صالحين ؛ وسعا دائب لحسل النه الله الله العامعة الأميركية في نيرون ، والكلمان

ا) علم الحيل هو علم استعمال الآلات الرفع الأحسام الثقيلة او تحريكها،
 وهو المعروف في اللمات الأوربية باسم الميكانيكا Mechanics

 ۲) للكلام على محمد عيده (١٨٤٩ – ١٩٥٠ م) أنظر دائرة المعارف الاسلامية Enc. of Islan وهنالك أيضًا ترجمة لرسالة التوجيد ، تاريس (1828 9. 456-57). ١٩٢٥

r) انظر (Ists 19: 322-29, 1933) ، وكدلك (

Stephen B. L. Penrose, Jr.: That they May Have Life, the Story of the AUB 1866-1941, New York 1941 (Isis 34: 40-41; 39-7).

الأميركية في القاهرة واستانبول وبغداد لم تقتصر ببلاد النبرق الأوسط على نشر روح طيبة فحسب ، بل خلقت فيه أيضا منافسة خيرة ، اذ دفعت المدارس الأخرى الى تحسين طرق التعليم فيها ، من أجل ذلك لا بسنطم الانسان أن يفي المشرفين على هده المعاهد الأمريكية حقهم من الشكران ، وكدلك العائمين بادارتها على ما أولوه من هات مباشرة وغير مباشره في سبيل العلم ، ثم أن الاستقلال السناسي ملا جمع البلاد بروح الطبوح ، وليس ثمة ما يمنع طموح علك البلاد أن يتحقق أذا أنبح مشاكل يجب أن تنسطر حلولا ، ولكنت حدث تجد اراده فانت واجد مربق ، وهده الطريق يمكن أن تكون طويلة ، ولدلك كانت الحاحة الى مربق ، وهده الطريق يمكن أن تكون طويلة ، ولدلك كانت الحاحة الى الصبر كبيره ، أما النقطة الأساسة في الموضوع فهي أن ندرك أن الأعمال لعلمة يصعب العام بها ، وأن على الاسان أن بشمر عن ساقه لسدل لعلمة يصعب العام بها ، وأن على الاسان أن بشمر عن ساقه لسدل النقل عليم حمودا جبارة في سبيل ذلك أما الذي يجدعون أنفسهم ، فيمكرون بأن النقل عليم المضاعب أو الاحبال عليها سبهل ، فأولك كنت عليهم الخيبة . أن الجهود اليسيرة تضيم دائما .

والمدنية لبسب مرضا حتى يمكن الشفاء منه ، بن هي كفاح علما أن تحالد فيه مرة بعد مرة ، ثم هو كفاح لا يخلو من اخطار ، ان حسر بننا ومعارفنا وما في حياتها من النعم كنها لها ولكنها لها « تحت النجر به » . لدلك يجب عليها دائما أن نبرهن على أنها نستحفها ، أو نخسرها ، واذا العق أن ضعفت عرائمنا فاننا نبدأ حالا في الانتحدار ، لأن كفاح الطلم والخطأ والقمع والتقر لا يجوز أن يهدأ .

#### والتقدم أيضا روحي لامادي

أنا لا أرال أؤمن بالنقدم كما آمن ستكا (١١ . لا كما يفعل أنصاف المعلمين الذين يقسمون التقدم بالشاقول (٢٠ أو بمقدار ما فيه من الرفاهية

<sup>(</sup>١) راجع ما سبق هما ، ص ٨ ، وحاشية ٤ في الصفحة نفسها -

 <sup>(</sup>٢) ... تول آله يقاس بها السواء السطوح العائمة ، والمقصود بدلك قياس التقدم قياسا ماديا لا روحيا ، (ع ، ف ) .

ولكن التقدم المادي الخالص مدمر ، وهو ليس تقدما على الاطلاق . بل تأحر أساسي . ان التقدم الصحيح - ومعناه تحسين صحيح لأحوال الحياة لا يمكن أن يبني على وثنية الآلات ولا على العتلاب 🗥 . ولكن يحب أن يقوم على الدين وعلى الص . وفوق ذلك كله على العلم . أى العلم الخالص . ومحبة الله ومحبة الحقيقة ، وحب الحمال . وحب العمدل. وهذا يبدوا لنا جلما حنما نلعي نظرة واحدة الى الماضي. من هم أولئك الدين كانوا رجالا عطاما في اساريخ ? من هم أولئت الذين أحسنوا الينا ? ومن هم أولئت الرجال الدين نحن مدينون لهم بمسرات حباتنا ونعمها ? لقد كانوا رجالا أمثال أفلاطون . وأرسطو . وأقليدس وارخميدس . في تاريخ النونان . أما أثناء العصور الوسطى فكانوا رجالًا من أمثال الفسارابي ، وابن سنسنا ، وابن الهيثم ، والبيروني . والغرالي ، وابن رشد ، وموسى بن ميمون ، وأبي القداء ، وابن خندون . هؤلاء الرجال لم يكونوا يعيشون في فراغ اجتماعي (في معرل عن الناس)، وفي أيامهم كان الحكام ورجال المال أكثر شنبهرة منهم ولكن الحصقة أحذت تنجلي تدريحا ، وها هم أولاء ( وأندادهم ) هم وحدهم الدين يذكرهم الناس اليوم . أما الملوك والسلاطين والورراء فقـــدعمي عليهم التميان. أن الحكام وموطفيهم كانوا يعملون ليسومهم ولسنتهم ؛ أما العلماء ورحال العلم فكانسوا يعملون للخلود . وها تحن أولاء نشعر شعورا مكبنا بالدين الذي لهم في أعناقنا ، وتجريهم على ذلك بعرفان الجميل ، أن ما نراه وأضحا حينما تنظر إلى الماضي يجب أن يكون وأضحا أيضا حبتما نسد نطرة الى الأمام، فيهدى خطانا الى المستقبل.

## قيمة الشرق بين الشرق والفرب

من الناس من يتكلم عن الفرق بين الشرق والغرب . هذا الفرق موجود ، ولكنه أقل أهمية من الفرق بين المسادية والنفعية من جهة وبين المثانيه من جهة أخرى ، وهده الموارنة الثانية بين المادية والمثالية مستقبلة

العلة أداة تحرك بها الأشياء التقيله - والمفصود الأساس النععى
 المادي - ع ، قد ) -

عن المكان والرمال ، انها وجدت من قبل ، ويمكن ال توجد فى كل زمان ومكان ، غير أن هالك نفرا من الناس يريدون منا أن نعتقد أن سكان الشرق مثليون ، وان سكان الغرب ماديون ، وهذا ما يعلل عندهم لماذا كان الأولون أغنياء والآخرون فقراء ، ولكن هذا بعبد عن الحقيقة ، فهنالث فقر كثير فى الغرب ، وهنالك عنى كثير فى الشرق ، ولعل البول الشاسع بين الغيى والفقر - - اذا اعتبرناه من كل ناحية - أعظم فى الشرق منه فى الغرب ، أن الأفراد الأغنياء فى الغرب هم على العموم أكثر كرما ، وأوسع احسانا ، وأرجح حكمة فى توزيع احسانهم ، ومن أولئك الشرقيين وأوسع احسانا ، وأرجح حكمة فى توزيع احسانهم ، ومن أولئك الشرقيين الذين يمتزج احسانهم فى أكثر الأحيان صعب الظهور وتطلب الوجاهة .

# الشرق مهد الدين والعلم والفن

ومع أن الشرق الأوسط كان مهد ديسا . ومهد مثلنا العليا في العلم والفن ، فليس من الحق أن نقول انه اليوم أكثر مثالية من الغرب . ولو أننا قلنا ذلك لكان ذلك منا ملقا لا صدقا ، والملق يصر آكثر مما ينفع . أما اعتقادى الخاص ، فهو أن رجال الشرق لا يختلفون اختلافا أساسيا من رجل الغرب ، فنحن نجدد في كل بلد حميم طبقات الناس ، ما بين صرح القداسة وبين هوة الرذيلة . هنالك طبقة نزرة العدد من الصالحين ، ثم طبقة نررة العدد مثلها من الطالحين . أما الجمهور الغالب من الناس فهم صحايا اختلاف أحدوال العيش ، ولكن يمكن اصلاحهم الى حد بعيد بالعدل واللطف ، كما يمكن افسادهم يسهولة اذا فتحنا عليهم أبوات لشقاء والشر والكذب ، أن المشكلة الأساسية في عالما اليوم ( وفي كل بوم) هي مشكلة رفع المستوى الروحي لمجموع الناس (١١) . فاذا نحن جبنا في رفع المستوى الذي يسغى أن يحيا عليه الناس كلهم فان جميع حسات مدنيتنا تصبح حينئذ نقمة عليهم . ثم نتحدر يهم وتهلكهم ، ونحن اذا جعلنا مدنيتنا تصبح حينئذ نقمة عليهم . ثم نتحدر يهم وتهلكهم ، ونحن اذا جعلنا القيم الأساسية التي تأخد بها في حياننا العدل والاحسان والصدق ، فات

<sup>(</sup>١) مجموع الناس يضم الاعنياء والعقراء . على السواء .

قد نجونا . أما اذا حعلنا تلك النهم الأساسية هي الرفاهية والمال ، فسوف تكون من الهالكين .

#### رسالة الشرق القبلة

أقول مرة أخرى هنا أن المدنية ليست مرضا ، ولكن من المكن أن تنعاب عبد أهل الحدل شرا وفسادا والمدنية ليسب شرقية ولا غربة ، وليس مكانها في واشتجطون أكثر مما هو في بغداد ، أنها يمكن أن تكون في كل مكان يكون فيه رجال صالحون ونساء صالحات ، يعهمونها وعرفون كف يستصدون منها ، من عبر أن يسيئوا استعمالها ،

والشرق الأوسط (اذا حارك استعمال هذا الاسم) كان مهد الثقافة . ومنه جاءت أساب انفاذ العالم أثناء العصور الوسطى ، حيما بدأ السيار الحديدي في أورنا يشطر العسالم شطرين : العالم المسبحى البوناني الأرثوذكيني . والعالم المسبحى اللاتيني الكاثوليكي . وها نحن أولاء البوم ينظر الى ماضى الشرق الأوسط بعين من عرفان الجميل ، ثم نرنو الى مستقبله بعين من الأمل الحلو .

عمر فروخ

# الفنون والآثار الاسلامية

تالیف ریتشارد إتنجهازون

نرجبة محمد مصطفى زيادة



يقول العارفون ان لغة الفن « هي اللغة العالمية الوحيدة الى اسسطاعت الشرية أن تخترعها (١) ». ومن الدليل على صحة هذا القول أن الحتلاف الأاسنة يحول بينا وبين أفكار الفلاسفة والشعراء في لغة غير تعننا، أو في بلدعير بلدنا، الاعن طريق الترجمة . وأن هذه الأفكار سحتي بعد ترجمته لا تستغني عن النفسير التوضيحي الطويل . أما مبتكرات المعماري ، والمصور ، والخزاف ، والنساج ، وغيرهم من أرباب الصناعات الفيلة ، والمحتود ، والخزاف ، والنساج ، وغيرهم من أرباب الصناعات الفيلة ، فهي على اختلاف بلادها سهلة النطق والفهم لاشاع حالة الجمال فينا ، ولو أن هذه المبتكرات تموزها بعض شروح الأخصائي ، لادراك ما فيها من فنانة وابداع .

وهذه الحقيقة تنطبق على فنون جميع الحضارات وعلى فنون الحضارة الاسلامية تصبح معروفة الحضارة الاسلامية تصبح معروفة في غرب أوربا حتى غدت موضع تقدير ، بل لم تلبث نماذحها التى وصلت الى أوربا ثم أمريكا أن احتلت مكانة ممتازة عند المعنيين بالعنون . غير أن الهنون الاسلامية لم تصبح موضع الدراسة الفاهمة الا بعد اثنى عشر قرنا من ظهور الاسلام ، وهذه الدراسة لا تزال حتى العصر العاضر في دور البداية . ومع هذا يحق للباحث الأوربي والأمريكي كل مهما أن يغنبط لقيام العرب على البحث السهيدي من الدراسة والاستقصاء من أجل الشرق ، وأن يحمد للغرب اجتهاده الباكر في هذا الميدان ، لا في جمع الميسور من المادة التريخية والأثرية فحسب ، هذا الميدان ، لا في جمع الميسور من المادة التريخية والأثرية فحسب ،

ظل المام الغرب بفنون الشرق الاسلامي ضيقا محدودا طوال العصور الوسطى ، حين وقف الاسلام والمسيحية كل ممهما في معسكر مضاد لأحيه ، ليس بينهما من الاتصال السلمي سوى النزر المتقطع . وبالرغم من ذلك استقبلت بلاد المسيحية نماذج الفنون الاسلامة

Morey: The Fine Arts in Higher Education, p. 4. : انظر (۱)

بغدير كد ، وغدت المنتجات الفنية التي آبدعتها آيدي السلمين موصع تشريف في أوساط مسيحية ٤ خالتها جديرة بأن تقرن بأعظم أدوب عدداسة في الكنائس ، من الدليسل على ذلك أن أعظم كندر كسب المسحة استخدمت بعض المنسوحات الرفيعة ، من مختلف دور الطرر الاستلامية ٤ غطاء شفاها لحفظ مخلفات القديسين المسحبين (شكل ٤) أو طراحة أسقفية للصلوات الدبنية (شكل ١) ، المسحبين (شكل ٤) أو طراحة أسقفية للصلوات الدبنية (شكل ٢) ، وفي كثير من الأحوال اشتمل هذه المسلوجات على كنابات عربه بعضها من الأعجاب على أولكن هذه الملكوجات على كنابات عربه بعضها من الأعجاب على والكن هذه الدلائل على أصولها الاسلامية لم تمني من الأعجاب على والسعمالها في طفوس كسنة مسحة ، وأكثر من المسورين المسحبين أواحسر العصور الوسطى ، وأو ثل عصر احد العاوم في أورنا ، درجوا على رخرفة أذبال الملائس في صور العدراء عليا بأشكال وترويفات من الكنابة العربية ، وهذا كلما قصدوا أن بصورا العدراء علي ما مدرة وهذا كلما قصدوا أن بصورا العدراء ولمان في ملائس في حلال خين بيقمها ٢٠

ولا عن عن ذلت أهب ومعنى أن بعض الكنائس المسيحية في المصور وسطى المدن — في تقوسها الدينية أدوات وأوعية من للملور الصخرى المروق ، مما يرجع أصل صنعه الى مصر على عهد لأحتسدس واعاطمين ، في القريب العاشر والحادي عشر الملادي ، وذلك يوضع هذه الاشاء الأثربة الاسلامية أو آجزائها في الأدواب و لاوعه الكنسية وضع لأحجار الكريمة في المعادن المصوعة ، بدليل بعض الصلبان الكبرى المخاصة بمواكب الأعيساد والمواسم ، وأحقاق العفران المعلمة بالعشاء الرباني ، وتركسات الاضاءة في الكنائس ، مثال داك أن جعه هلالية التبكل ، مقوشة باسم الخليفة العاطمي أبو الحسن داك أن جعه هلالية التبكل ، مقوشة باسم الخليفة العاطمي أبو الحسن

٢) ربما طن اولئك المصورون بعض الاحيان انهم اخدوا هده الكتابات
 من صول عبرية ، ولكن مما لاشكفيه أنهم كانوا يقددون الكتابة العربية
 ق تصويرهم .

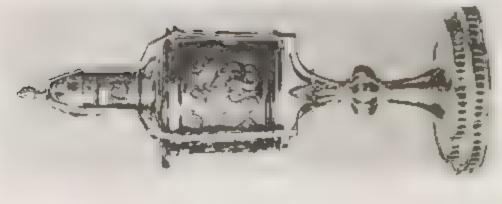
المن المحتمل كدلك أن هذه الحلقة البلاورية استحدمت أولا قهمة لعصاء أسقميه أو لصولجان ، قبل أن توضع في حق الفعران المصدور هنا .

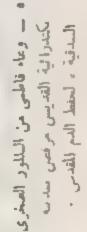


٢ ــ فيفه من المماس هيوار العديمية الماضي السعلي ووردره الأفيس ، ومن الإن زمر فدامة منه السحيس



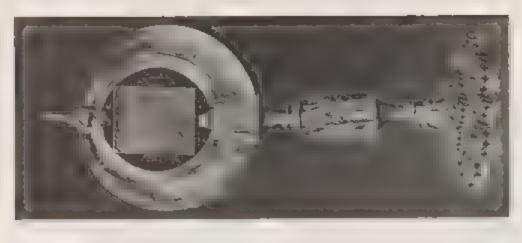
ا ــ ط آمته أمنهمه أملها طراحه إملامه من الممر المدوكي ووعي ممرزه كالممي المنصال العالم .







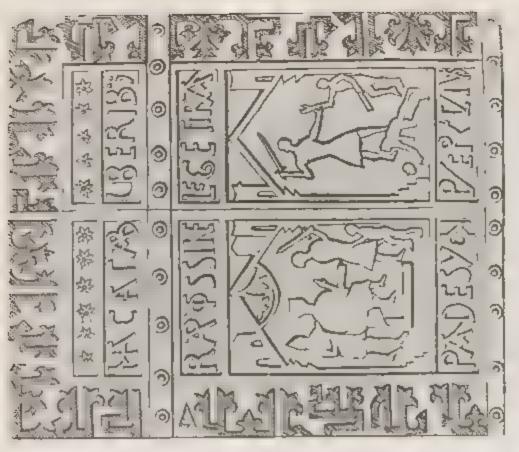
عضه من عمات إلىازمي إرامي
 عمات مرحه آر به من
 محلفات المعراء .



اسطرانة للمشاء الريامي
 حرؤما الأعلى حديه قاطبية
 من الملدور الصحرى .



٧ - أسكال من الكنام العرب معمويه من هاله العدراء .



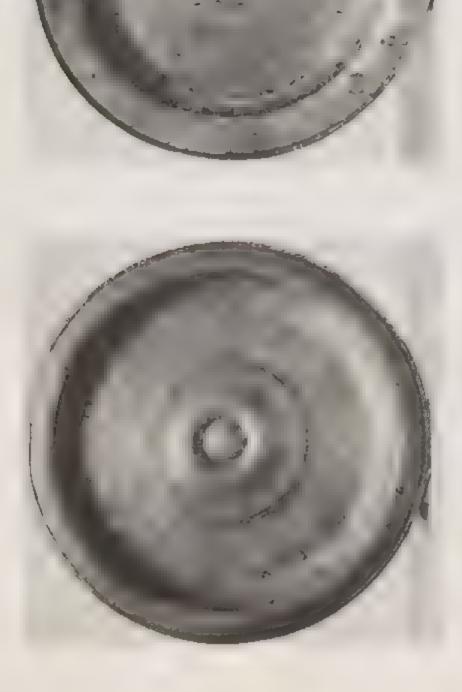
٦ – أشكال من انحم الكومي معمورة هي باب كدراسه .



۹ - معا ه إملامه دار رموم حموا ۸ مي ممود إعدى من انه را اها، بن سه الملادي .



A - ander juken out that arens on are a ranks -

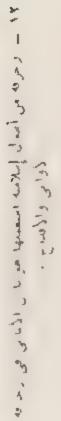


١١٠ - عدمة ورو مي نصاعه المكمس .

١١ - الموسى إملاميه في صب مصدي به سديه ١ بديد .

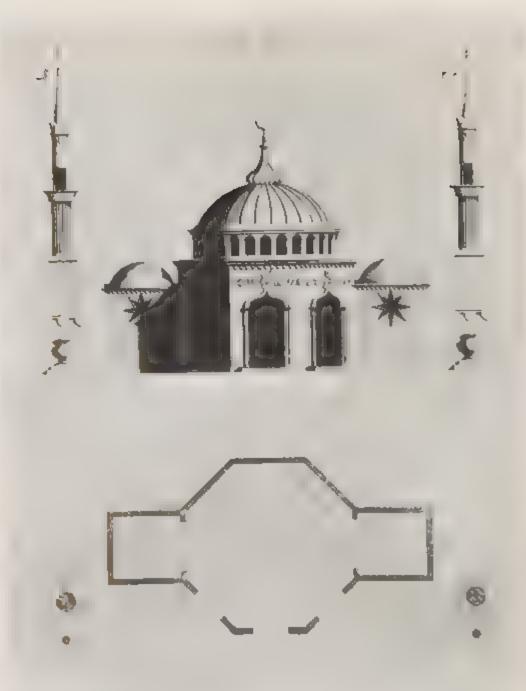


١١٠ ومره ركه شمه رجره مولاي الاسي.





۱۱ مورة من عس زمر دند الهولاندي داله عني معرفه وإعجابه بالنصوار الادلامي
 البلاط المولى التيبوري بالهند .



۱۵ ـ الفي العماري التركي في نظر الفي العماري الالجديري في المربي للجي عشر الملادي .



١١٠ - مطه المدرر العسه الأدروسه حدر



۱۷ بـ بطرة رومانسكة إلى بيودج شهرر من نبادح القمار الامالامي بيسعد الجمعة. بندية فرطنة -



١٨ ــ صحل الآثار العمارية الإملامة في عصر الأمر الالمدول



الال عود الاروي علمه المحميق المرادال الماليالية المالية



· \* - 4. 1×2



۳۱ مور خوی بدیه الرافقة علی بهر القراب من القرن اشامی
 اسلادی وهی شکل حداد انفرس -



۳۲ مور حوى بندان الساق بندية مامرة عامية العاسس في عرب النامع البلاي ، والمدان بكن ورقة برسم ويعم مكان العصباء من المعرجي .



١٧٠ - هوي حوى لمحد حام إمغهال يراح الماء الأميل والراءء .



بالر می می مرای بر

स्टब्स्य क्षेत्र है।

على الظاهر لاعزار دين الله ( ١٠٣٦ م ١٠٣٦ م ) تحولت من حلية لرقبة فرس الخليفة على الراجح الى أعلى جزء من حثق للفقران (Monstrance) من الفن القوطى المحدث (شكل (")).

وأغب من هذا استعمالا أن أواني اسلامية من البللور الصخرى صارت أوعية ديسة في الكندرائيات والكنائس ، وأشهر هذه الأواني التي غدب من تحف بيوت العبادة المسيحية وعاء الدم المقدس Reliquiario de Sangue Miraculuso) مكتدرائية الفديس مرقص بمدينة البندقية بايطاليا . اذ يحنوي سطحه الأسطواني على زخرفــة عربية ، فضلا عن كنابة كوفية فيها اسم الله ، ولم يمنع ذلك من استعماله وعاء لحفظ الدم المقدس . ( شكل ٥ ) . الواقع أن عددا من الكنائس المسيحية يملك كثيرا من هذه الأوعية البلورية الشفافة ، وهي مستعملة لحفظ مخلفات العدراء، أوحنا المعمدان، أو مريم المجدلية، وغير أولئك من القديسين الاسلامية لم تستحدم لأنها أواني زعيمة بحفظ مخلفات مقدسة ، بل لأنها بسبب شفافتها دلت عقول الناس في العصور الوسطى على رمز من رمور ميلاد المسيح من العدّراء الطاهـرة . اليس من الوارد في كتب السلف أن المسيح تجلئي في رؤيا للقديسة بردجت ، وقال " « اني صرب " شعاع الشمس في حجر كريم (1) ».

و بحن نستطيع أن بذكر أدوات كسية أحسرى من أصول اسلاميه . وهي مصنوعة من مواد مختلفة ، مثل العاج والمعدن ، لبدلل على مدى ما بلع الاسلام من التأثير في قبول الغرب المسيحي عن طريق هذه النحف.

<sup>(</sup>٣) ٠ انظر:

Lamm: Mittelasterliche Gläser und Steinschnitturbeiten aus dem Nahen Osten, Berlin, 1929-1930, vol. 3, p. 213, no. 21.

Meiss Light as Form and Symbol in Some Fifteenth Century Paintings Art Bulletin XXVII, 1945, p. 177).

ولكما مسك عمها حشية الاطالة . وكذلك لسم بحاجة الى الاصابه في شرح أشباه الكتابة العربية في مختلف المواد والأدوات الفنية في الكنائس (شكل ٢٠٧٧) ، ولا سيما أن هذا الدوع من النحلية في العصور الوسطى على موضع الدراسة مند مائة ونف من السنين (٥٠٠ عمى ٥٠ واحدة من هذه التحف وهي السجادة الشرقية — تستحق التخصص باشارة عابرة ، لأنها خلقت في الغرب اعجابا متصلا منذ أواخر العصور الوسطى الى العصر الحاضر . اذ اردانت الصور الإيطالية من أو أن قون الرابع عشر الميلاد قصاعدا بأنواع من السحاد الشرقي من مضلف العصور الاسلامية تحت عرش العدراء . أو تحت أقدام القديسين . وقوق أرصية الغرف والدهاليز ، أو قوق الموائد والمفاعد ، أو غير خور من مواصع الشريف في هذه الصور ، (شكل ٨ ٩٠) . ثم أصحب صور هذا السجاد الشرقي من الأهمية الفنية بمكان ، لأنها حفظ للا وجود لأصولها في العصر الحاضر ،

وفى عصر احياء العلوم فى غرب أورنا لم تكن الفنون الاسلامية ميدانا مغلقا مجهولاً ، برغم انصراف العقول فى ذلك العصر الى الفنون النونانيه والرومانية القديمه ، بل أعجب الفدنون الأورببون بطرق الزخرفة فى

الحفر والبهشير (hatching) وهذا الشكل رقم V مأخود من كتاب عسواله (chatching) الحفر والبهشير (hatching) وهذا الشكل رقم المأخود من كتاب عسواله Longperier L'Emploi des Caractères Arabes dans l'Ornamentation chez les Peuples Chrétiens de l'Occident Revue Archéologique, 11, 1845-1846. p. 700. — Reich : « Une Inscription Mamlouk sur un Dessin Italien du quinzième siècle », Bulletin de l'Institut d'Egypte, XXII, 1940. p. 127.

حيث وحد قائمه بجميع المصادر في هذا الموضوع ، وتنبغي الاشاره الى أن Reich قصر بحثه في تلك المقاله (ص ١٣٣ – ١٣١) على صورة نقل فيها مصورها الأوربي \_ وهو من أسابدة النصوير في البندقية في القرب الخامس عشر المبلادي \_ نص كانةعربية من مشكاة مطلبة بالمينا للسسلطان الملك المؤيد شيخ (١٤١٦ – ١٤٢١ م) ، وهذه الصورة وأن لم تكن فريدة في نوعها فهي بادرة ، وهي محفوظة الآل في متحف اللوفر بياريس ،

الاسلام ، ولا سيما الزخرفة الباتية ( arabesque ") ، من الدليل على ذالت ما حدث حين قدمت جماعة من آرباب الصناعات المعدنية من الشرق الادبى الى البيدقية في النصف الأول من القرن السادس عشر الميلادي . اذ أخدت هذه الحساعة تصنع أواني وصحائف ( أطباق ) ذات زخارف ناتية بديعة التوريع والنفريع ، فلم يلبث العبانون البندقيون أن حكوا هذا النوع من الرخرفة . ( شكل ١٠ — ١١ ) . ثم لم تلبث الزخرفة الباتية مرغم تفريعاتها والتواءاتها وتعاريجها أن صارب أسلوبا محبوبا لدى العنان في ذلك العصر الاحيائي ، حتى ان المصور الألماني هوليايي الصغير -- على أستاذيته وجلالته — لم يتردد في استنباط نماذج للزحرفة من هذا الأسلوب . ( شكل ١٢ — ١٧ ) ")

ومن المعروف كذلك أن المصور العطيم رامبراندت الهولندى - وهو أساذ مبدانه وزمانه كان من أوائل الذين اجتدبهم علو" المستوى السي في تصوير الأحياء في بعض الصور التي وصلت الى يده من احدى لبلاد الاسلامية ، اذ امتيك منها رامبراندت مجموعة عددها خبس وعثيرون منية مغوليه بسمورية ، وبلم من اعجابه بها أن صور لنصبه بسح منها ، حين اصطرته ضائفة أحواله المالية الى بيعها سنة ١٦٥٦ (١٨) م . ومن هذه المتمنيات المنسوحة واحدة في متحف اللوش في باريس ، وينضح

١٦) لم يصطبع علماء الآثار في بلاد العربية على ترجمة واحدة لهيده الكلمة المحدثة في اللمات الأوربية ، فهى عند بعصهم الرحرفة النماتية ، أو التوريقية ، وهي كذلك « الرخرفة الحالمة » ، بل افترع بعضهم ترجمتها الى « الرخرفة الساكنة » تمييزا لها من الرحوفة بصور الكائمات الحية ، بطرا لما غلب على الزخرفة الاسلامية من استبعاد اشكال الأحياء ، في الرخرفة والعنون عامة ، ريادة .

: July (V)

Jessen Der Ornamentstich Geschichte der Vorlagen des Kunsthandwerks seit dem Mittelalter Berlin, 1 20, pp. 63, 163, 105, 73, and figs. 41, 42, 72 وعن هذا الشكل الأحير نقلنا شكل ١٢ هنا ، انظر كذلك شيكل ١٧٣ في كتاب (Jessen) ، وتدل زخرفة غلاف الكتاب المتقدم على مبلغ الاهتمام بالزحرفة النياتية في أوربا في عصر أحياء العلوم ، أذ نقل المؤلف هذه الرحرفة من كتاب مطبوع في ربورخ عام ١٥٥ ، وهو التعريف بهذا الكتاب انظر كتاب (Jessen) ، ص ١٠٥ ،

Sarre c Rembrandts Zeichnungen nach indisch islamischen Mmigturen

منها ومن اخواتها أن رامرابدت استخها كلها في سرعة مع ادراك حارق لكل ما فيها من نفصيلات فنية هامة . وهمده المنسوخة تصور اشتحاص من السلالة السبورية اللامعة ، ففي وسط الجزء الأيمن من الصورة تيمورلنك نفسه جالسا تحت الجتر ، أي لمظلة السلطانية ، وهي من شارات الملك ، وأمامه السلطانان آكبر وحها تكير راكعان ، ووراءه من ناحية السار ثلاثة سلاطين تخرين لعلهم عمر شبخ ، وباير ، وهمايون .

ومه يدل على أن امنازك رامراندت لهذه المحموعة من المتمنعات الاسلامية لم يكن من دافع نزوة شخصية - بل من دافع اعجاب وتقدير ، أن كثيرا من عطمه المصورين الانجليز في القرنين السابع عشر والثامن عشر الميلادي ، وأوائل القرن الباسع عشر كذلك ، تداولوا امتلاك هذه المنسوخات وأصولها ، وأن سير چوشوا رينولدز ، رئيس المعهد الملكي للمايين (Royal Academy) في لندن . أعجب عجموعة أحرى من منهان فاحره ، وهي الان من كنور المحف الريطاني في العاصمة الانجليزية .

لكن الاهتمام الأوربي العلمي بالآثار الاسلامية بدأ منفذ القرن الثامن عشر الميلادي .. ومن أول ما وصل الي أورب من هذه الآثار مجموعة من تقود ذوات سكة كوفية من القرن الثامن الي القسرن العادي عشر الميلادي . وكانت هذه البقود وأشباهها مطلوبة أشد طلب في الشمال الشروي من أوره أو ثل العصور الوسطى . ولذا كثر ظهورها في القرن الثامن عشر المسلادي في أعداد كبيرة بكثير من البسلاد الواقعة حول شواطى، البحد لبعلى . وفي ناعداد كبيرة بورة . وشمال ألمانيا ، وفي روسيا كدلك . وأدى طهور هذه المسكوكات الى محسوث حديه في النمات كدلك . وأدى طهور هذه المسكوكات الى محسوث حديه في النمات ظهر في لسزج بألمانيا بحث من تأليف جورح ياكوب كير (١) ، وهو بحث نظهر في لسزج بألمانيا بحث من تأليف جورح ياكوب كير (١) ، وهو بحث نظلق عليه عنماء الآثار اصم التأليف الأول في علم النميات الاسلامية ،

Kehr: Monarchiae Asiatice-Saracenicae Status qualis VIII et IX.

<sup>(</sup>٩) الطر 1

لصحة قراءة المؤلف للكتابة فصلاً عن جزالة الشروح ؛ وهدا البحث هو الأول كذلك في علوم الآثار الاسلامية عامة (١٠) .

على أن هذا القرن الثامن عشر الميلادى لم يخسم حى صار دنا ووائم (كتالوجات) لمجموعات من النميات الاسلامية بمختلف المسلاد الأوربية ، ومن همذه المجموعة الكوفية فى متحف بورجيا فى روما ، ومجموعة متحف بانيانو فى بادوا ، وكلاهما بايطالبا ، ثم مجموعة المكسة الملكية فى جوتنجن بألمانها ، ومجسموعة استوكهلم بالسويد . ثم نمت هذه المرحلة الأولى من مسراحل الدراسة فى الآثار الاسلامية بتأليف فسرايهن أوائل القسرن الباسع عشر الملادى كنابا رتب فيمه المعود الاسلامية ترتيبا تاريخيا ، وهو على ما فيه من أخطاء تفصيلية صعرة ما برح غير مسبوق فى ميدانه ، بل لم يقم أحد بأية محاولة جدية فى تأليف آخر يحل محله (١١) .

ولا يزال البحث في دراسة النميات قائم حتى العصر العاصر ، اذ جعلها هذا السبق في الطبعة بالقياس الى العروع الأخرى من العنون والآثار الاسلامية . ففي السنواب الواقعة بين ١٨٧٥ و ١٨٩٥ م آخرج ستانلي لينپول كتالوج البقود الشرقية بالمحف البريطاني . في أحد عشر محلدا . وأعقبته كتالوجاب مشابهة في مجلدات أقبل عددا لمجموعات بطرسبرج في روسيا سنة ١٨٨١ م ، والمكتبة الأهلية في باريس (١٨٨٧ - ١٨٩٦ م) ، والمتحف السلطاني العثماني ( ١٨٩٤ - ١٨٩٤ م) ، الواقع أن كثيرا من المستشرفين الملكي في برلين ( ١٨٩٨ - ١٩٠٣ م) ، الواقع أن كثيرا من المستشرفين وعلماء النميات ظلوا يعملون في هذا الميدان طوال القرنين الناسع عشر والعشرين الميلادي ، ولاحاجة لذكر أسمائهم أو أسماء اللامعين منهم، ولاسما والعشرين الميلادي ، ولاحاجة لذكر أسمائهم أو أسماء اللامعين منهم، ولاسما

Mayer The Rise and Progress of Moslem Archaeology (in Hebrew), Jerusalem, 1935, p. 6

(١١) انظر المرجع السابق ، ص ٢\_٧ .

وجدير بالدكر هذا ال ماير تعضل على مؤلف هذه السطور شرجمه الجليرية لتلك المقاله ، وهي أول محاضرة له في كرسي الاستادية في تاريخ المسون والآثار بالشرق الادي ، بالحامعة المسرية ببيت المقدس ، ولكتاب جورج يا كوب كذلك فضل كبير في أعداد هذا ألفصل ،

بعد آن آخرج لبو ما بر كتاب كشاف النقود الاسلامية Bibliography of المعدد المسلامية Muslim Numismatics من المعدد الموضوع حتى سنة ١٩٣٩ م ، واجتدب ميدان النقود جماعة من علماء الولايات المتحدة الأمريكية ، ودل كتاب تاريخ مدينة الرى من مسكوكات ، تألف مايلر ( نبويورك ، ١٩٣٨ م ) على طرق جديدة في تربب النفود لخاصة بأحد المراكر الاسلامية الكبرى ؛ وموازنة حقائقها بأخبار المؤرخين المسلمين ،

عير أنه من المعروف الذي لا يحتاج الى ببان أن النقود الاسلامية معي أهمينها من الناحة الأشرية - لا تستطيع أن تدخل في عداد الانتاج الفني ، لأن غالبينها العظمي لا تحتسوي على شيء فني سوى الكتابة ثم ان النقود المصورة ، وهي التي تحتسوي على صورة خليفة أو تمر . لا توجد الا في البادر الشاذ . ومع هذا فالمقود فرع من الفروع المسادة في هذا المبدان ، لأنها ثمد الباحث بحقائق تاريخية مادية .

به جاء بعد الحث في النقود بحوث في بواح أخسري من الآثار الاسلامية تعلى عليها الصفة الباريخية . وأهمها النقوش و لحطوط . وهي سنة ١٧٧٧ م أخرج كارستن بيبور قرآن كوفيا مريبا ضمن كتبه وصف بلاد العرب (Beschreibung von Arabien) به لكن البحوث المنظمة في هذا المدان لم تبدأ الا بعد حوالي خمسين سنة من ذلك التاريخ . و لواقع أن الكبابات الاسلامية لم تحتل مكانها من الأهمية العلمية الا سنة ١٨٢٨ م ، حين أخرح المؤلف رنبوه كنابة المسمى « وصف الآثار الاسلامية في مجموعة دوق بلاكس » ، وهو أول كتاب هام يبحث في مجموعة كاملة من الآثار الفنية الاسلامية الصغرى ، وفي سنة ١٨٣٨ من مسجد الحديثة الفاطمي العاكم يأمر الله ، بالقاهرة ، كما ألقي من مسجد الحديثة الفاطمي العاكم يأمر الله ، بالقاهرة ، كما ألقي سنة ١٨٤٨ من معاصرة جامعية في موضوع الأحتام ، وهذه طبعت فيا بعد . وفي سنة ١٨٤٨ م ألف ميخائيل أنجلو لانشي كنابا في شواهد القبور

الاسلامية ، وأعقب ذلك سنه ١٨٤٥ بكتاب عنو به بحث ق الاسلامية ، وأعقب ذلك سنه ١٨٤٥ بكتاب عنو به بحث ق الصور الرمزية العربية ، وفي تنوع الحروف الاسلامية في نقشها على المواد (Trattato delle simboliche rappresentanze arabiche المختلفة della varia generazione de' musulmani caratteri sopra differente materie operati).

وهو في ثلاثة مجلدات تبحث لا في مختلف أنواع الخطوط فحسب، بل في تنظيمات رموز الكواكب في نماذج الفنون الصغرى ، والطلاسم، والنعاويذ، والأسلحة ، والرايات، والملابس.

وأخيرا شهدت مطالع القرن التاسع عشر الميلادي يقظة الأوساط لأوربية الى أهمة الآثار الهناد الاسلامية ولا سيما الآثار المعمارية . وكانت أسبانيا أول البلاد اللي ثارت هذه اليقطة فأدى دلك الى اللح مؤلفات ضخمة في مجلدات كبره . وأول رائد في هذا الميدان جيمس كافنا ميرفي ، بكتابه الدي عنوانه الآثار الاسلامية في اسبانيا ، وهو كلف يتميز حماسة لكل شيء اسلامي ، لا بصوراته الحميلة للمبنى الاسلامية وزخارفها وكتاباتها فحسب ، بسل بعنايته بصفحة العنوان عيث سجل المؤلف السنة المهجرية ( ١٣٢٨ ه ) الى جانب السنة الميلادية ( ١٨٦٨ م ) التي تم فيها طبع الكتاب ( شكل ١٦ ) ، وفي النصف الأول من القرن التاسع عشر الميلادي نشط مؤلفون آخرون الى البحوث من القرن التاسع عشر الميلادي نشط مؤلفون آخرون الى البحوث أولئك دولابورد ، وجيرو ديرانجي ، جول حوروي ، وأوين چونس ، أولئك دولابورد ، وجيرو ديرانجي ، جول حوروي ، وأوين چونس ، وغيرهم ( شكل ١٧ ) ( ١٧ ) . وحوالي ذلت الوقت كانت فئة أخرى من المؤلفين الدين امتدت بحوثهم الى الآثار الاسلامية بجريرة صقلية ، وذلك عن طريق بحوثهم في الآثار الصقلية عامة .

<sup>(</sup>۱۲) انظر :

De Laborde. Voyage Pittoresque et Historique de l'Espagne. Paris, 1806-1820. De Prangey, G.: Monuments Arabes et Moresques de Cordoue, Séville et Grenade. Dessines et Mesures en 1832 et 1833 Paris, 1836-1839 وأنظر المؤالية Essai sur l'Architecture des Arabes et des Mores en Espagne, en Séville et en Brabarie, Paris, 1841

Goury and Jones: Plans, Elevations: Sections and Détails of the Alhambra, from Drawings Taken on the Spot in 1834, by the late Goury, in 1834, and in 1839 by Jones. (Arch., London, 1842-1845).

ولتقارى، أن يستمهم ها عن السبب الذى أثار هذا الاهتمام الجديد بالأثار والصون الاسلامية، وهذا السبب لا رب هو المعروف فى أوربا باسم الحركة الرومانيكية أى الابتداعة — بما آثارته من الاهتمام بمعرفة المدببات السابقة النعدة عن رمنها ومحيطها ، الواقع أن هذه الحركة التي أعجب بتماثل النبلاء اليونانين ، وصور الفرسان الأتقياء من الاقطاعيين ، وشخعت احياء الساذح اليونانية القديمة ، والنماذج القوطية العصدور الوسطى ، لم تسطع الا أن تعجب كذلك بالقن الاسلامي نذى أبيح عمائر ناسقة مثل قصر الحمراء في غرناطة بأسبانيا الاسلامة ، وهو « قصر بليه بد روحانية بحلة ذهبية ، قصار كحلم من الأحلام ، وهاع فيه الانسجام والتناسب (١٢) » ،

على أن هذا الاهتماء الحديد بالأثار الاسلامية لم يكن سوى فرع من تيار عسى وربى بدب طواهره الأولى سنة ١٧٦٦ م عين طهر الجزء الأول من كتب الآثار الآبية ، تأليف سنيوارت ورفت (Stuart and Revett) الأول من كتب الآثار الآبية ، تأليف سنيوارت ورفت (Stuart and Revett) ثم عدت أهدافه واصحة فيما أعقب ذلك مى جهود لكشف أصول الأفكار المممارية في العصور العديمة ، على أنه يسغى أن ندكر هنا أن بوعا من الاهتمام بالعمائر الأجسية العربية على لدوى الأوربي لم يكن معدوما حتى قبل هذه السنة من القرن الثامن عشر الميلادي ، مع العلم بأن الغانة من هذا الاهتمام في ذلك العصر المعروف في تاريخ العنون باسم العصر الرخر في المبهرج (Rococo) . لم تتعد تنبيه الأذهان والأذواق العيه في ننظيم الحدائق ، ولعل أوضح الأمثلة على ذلك النوع من الاهتمام أن المماري الانجليزي سير وليام تشاميرز وضع تصميمات الحدائق والمباني بعده كيو في اقلم صرى قرب لندن—حوالي سنة ١٧٦١ ،على أن يكون من هذه المباني مجموعة من الغرائب المعارية ، من معد للأله البوناني يان ، وملهي للالهة الرومانية أوجستا ، وكتدرائية قوطية ، وبيت البوناني يان ، وملهي للالهة الرومانية أوجستا ، وكتدرائية قوطية ، وبيت

<sup>(</sup>۱۳) جعل جودى وجونس هذه المبارة شعار الفلاف في الكتاب المشار البه في الحاشبه السابقة ، وهذا الشعار مطبوع بحروف ذهبيسسة كبيرة ، وسط زخرفة الصفحة الأولى من المجلد الأول ،

كو تفوشيوسي ، وياجودا صينية ، وهكدا فضلا عن ناء أطلقوا علمه الهمبرا « العمراء » ، برغم خلود من أية هنه دسة معمارية اسلامية اسبانية (moorish) ، وفضلا عن مسجد من الأسلوب المعماري التركي العثماني ، وهو أول بناء من نوعه في غرب أوربا (شكل (۱۵) م) ، ومع أن سير وليام تشامبرر طلب الى العالم الدكتور مورتون أن يعده بكتابات عربية صالحة للمسجد ، قان عدم وجود محراب داحل ذلك المسجد دل على قلة معرفة ذلك المصر بما تكون عليه بيوت العادة عبد المسلمين . لكن الغرص الدي تسوخاه سير وليام نشامبرر له مطلب شبئا سوى بهجة معمارية ، مما تنصف به المبابي التركية العثمانية (turquerie) . وبذا أحدث أسلوبا معماريا جديدا شاع في أوربا (۱۵) .

(١٤) انظر 1

Chambers Plans Elevations Sections and Perspective Views in the Gardens and Buildings at Kew in Surrey, London 1763, pp. 5-6 pis. 20, 21, 27 and 28. مين الحمراء ومبنى المسحد في كيوتهدما قبل سنة ٨٢٤.

(١٥) أعقب مسجد حدائى كيو مسجد آخر شيده دوقات البلاسات فى حدائق القصر فى شفترتحن بمدينة بادن قرب مانهايم بالمانيا ، وقام على عناء هذا المسجد بقولا دى يحاجه سبه ١٧٧٨ م والسنوات الباليسة والمسجد لا يزال قائما ، واسلوبه الفيي على وجه التعميم فرنسي اتباعي سأى كلاسبكي ـ وليس به من المعاني الشرقية الى اعجب بها دلك العصر سوى المندسين والكيابات العربية ، ومع عموس الاسبوب الفي الاسلامي في هذا المسجد الالماني المعقد الساء ، بالفياس الى المسجد الإنجليزي السابق في هذا المسجد الالماني المعقد السابق حانب عظيم من الإهب للدلالة على ميول الروح العامة الحديدة نحو الاساليب الفيه الإسلامية . اعفر المناه الروح العامة الحديدة نحو الاساليب الفيه الاسلامية . اعفر المناه الروح العامة الحديدة نحو الاساليب الفيه الاسلامية . اعفر المناه المن

Martin Die Kunstdenkmaler des Amtsbezirks Mannheim, Studt Schwetz

المجنى اسلام آخر على طراز تركى مما أعقب مبائى حدائق كو هو كوشك ومبنى اسلام آخر على طراز تركى مما أعقب مبائى حدائق كو هو كوشك السده أى قصر له في حدائق هاجا شمالى ستوكهلم بالسويد ، وكال تسلمه نأمر من جسناف الثالث ملك السويد سية ١٨٧٦ م ، بعد عدد تصميمات فدمها الله المهندس المعارى بير ، وهذا المسجد لا يرال فانها ، انظر : Siren China and Gardens of Europe n the Eighteenth Century, N Y

وكدلك اللوحة الملونة السابقة لصفحة ١٩٢ ، وكدا اللوحات ١٦٤ ، ١٦٦ - ١٦٦ من ذلك الكتاب . ثم أن الكتب الخاصة بالحدائق دوات الأسلوب الجديد في القرن الثامن عشر الميلادي لا تقبصر على نمادح من الأساليب الصيئية الشائعة وقتذاك في أورنا ، بل تحوي أحيانا على تصميمات وبمادح لمساحد واكتباك تركية ، انظر :

Le Rouge: Détail des Nouveaux Jardins Peris 1776-1787

Lancaster: Oriental Forms in American Architecture, 1800-1870, Art

Bulletin XXIX, 1947, pp. 185-90

المرقة ما يم من البحث في تأثير الأسلوب العنى الاسلامي في العمارة الأمريكية.

وثمة دعم آخر ليقظة الأوساط العلميه الأوربية الى دراسة الشرق لأدبى وفنونه وآثاره ، وهو دافع التسوسع الاستعماري والسياسة العسكرية في العصور الحديثة ، مما يفقله الباحثون بعض الأحيان . مثال دلت حضار تاليون في حمليه على مصر جماعة من العلماء لبحث شئون البلاد لمصرية بحث شاملا كاملا . اذ أعد أولئك العلماء رسوما تخطيطية للمدر ، والمباني ، والعمائر الأثرية ، ورسموا مناطر معمارية للشوارع ، والحراب، والمسجد، والدور، والحيوانية، والدروب، وأبواب الإحصاط ؛ ورسموا كدلك مختلف الكتابات، والنقوش، والنقود ؛ ولم ــــو أن يعملوا صورا توضحية لأنواع لصناعات القائمة بمصروقتذاك. فصلا عن محمف الأدواب المستعملة في هذه الصناعات ، وكذلك الملابس، والآلاب الموسقة . وهكدا وبنج عن هـــــذه الأنجاث تأليف ضخم حجم ، وهو كتاب وصف مصر الذي استغرق طبعه من ١٨٠٩ الى ١٨٢٨ م . في تسم مجدات . وعشر أحرى للرسوم والصور التوضيحية . وأسس للحرائط الجغرافة وهدا كتب في مجموعه هو الفاعده الحصمه والمنه يحميقي لمعرفه لاثار الاسلامية . ( شكل ١٨ – ١٩ ) . وبعد دلك بيضع سنين ، أي بعد أن استولى العرنستون على بلاد الجزائر، سه ۱۸۳۰ م. استفاع يوچين دلاكروا أن يقسوم برحله الي مراكش سه ١٨٣٢ م . وهي الرحلة التي ودع في شرحها رسومه التخطيطية الشهيره لمناطر الحيساة في المجمع المراكشي ١١١١ الاسلامي ، كما استطاع راڤوازييه أن ينشر سنة ١٦٤٦ م كتابه الدي عنو به « رحلة كشفية عسمه عازد الجرائر في سنواب ١٨٤٠ - ١٨٤٢ م » . ومن هذه الحركة

الرسوم الخطبطية ثلاثه في منحف Paris. Musée National du Louvre. Exposition Eugène Delacroix . اللو فر Juin-Juillet, 1 30, Paris No. 773-775

و بو حد کیات رابع منها بمتحف کوندیه فی شانتین ، انظر : Le Voyage de Eugène Delacroix au Maroc

حرد من مجموعه قصر شاسين شره Guittrey في باريس سنة ١٩١٣ -ومند بضع سنوات حصلت مكتبة بيربونت مورجان على الكتاب الحامس من هذه الكتب ٤ وفيه رمنوم غير مطبوعة - انظر :

The Plerpont Morgan Library Review of the Activities and Acquisitions of the Library, from 1930-1 40, NY, 1941, pp. 62-64, and p. 1, XII.

المارجة بين سيطرة دولة من الدول الأوربية سياسيا على بلد من سلاد الشرق الأدنى، وبين تشجيع هذه الدولة للبحوث الأثرية تشجيعا ناشطا في ذلك البلد، ما هو قائم حتى العصر الحاضر، بدليل تأسيس دائرة الآثار العلسطينية على يد الريطانيين، سنة ١٩٣٠ م العد أن صار اليهم الانتداب على فلسطين، واصدارهم مجلة ربع سنوية ذات قيمة عممة عالمة أثرية مند سنة ١٩٣١، ومهما تباينت الآراء بين الدفع والضار الى أدن اليها السطرة الأوربة في الشرق، قان هذا الشاط العلمي في ذنه أثمر أطيب الثمر.

وفى أواسط القرن الناسع عشر الميلادى طهرت دراسات تفصيلته أحرى في العمائر والمخلفات الاسلامية التي كشفت عنها جهود القوامين على الآثار الاسلامية في الجزء الشرقي من البلادالاسلامية . وهي در ساب قام على معظمها مهندسون معماريون ورسامون . ومن أوائل هذه حهود پاسكالكوست فيكتابه الهندسة المعمارية الاسلامية. وهو الكتاب الديجمع رسوماً لآثار مدينة القاهرة من مقايسها ، وتم طبعه سنة ١٨٣٩ م ، بعد أن قام كوست على مسح هذا الآثار وقياسها من سنة ١٨١٥ الي ١٨٣٥ م. وأعمب كوست كنابه هدا بسنسلة من الدراسات في الهندسة الممبارية الأبرانية ، بالاشتراك مع المصور فلاندان! واستمر طهور هذه السلسة بين ١٨٥١ و ١٨٦٧ م . ثم امتدت هذه الجهود الى الآثار الاسلامية في مصر مرة أخرى ، في مؤلفات بورجوان ( ١٨٧٣ – ١٨٩٢ \* ) ، وكدلك پریس دافن ( سنة ۱۸۷۷ م ) ا وهی مسؤلفات لا تقبصر علی العمارة فحسب ، بل تشمل مختلف الفنون الصغرى ، فضلا عن دراسة تفصيسة دقيقة للأشكال الهندسية في الزخرفة المعمارية لا في مؤلفات برجوان . والرسوم التوضيحية في هذه المؤلفات تنم عن قبمة كبيرة ودراسه إعسمه يكل ثناء، برغم ما يتسم به بعضها من غلو الخيال . وبرغم قصور المون في هذه المؤلفات نفسها عن مرتبة علمية عالية . ذلك أن هؤلاء المؤلفين لم سبين لهم معرفة خيبرة بالكتابات الواردة على الماني والأدوات سي تناولتها دراساتهم . ولم تنوفر لديهم الأساسيات التاريحية اللارمة سفهم

النام . ولم تملع جهودهم ملك قهم اللروميات المعمارية الاسلامية ، بل غب عليه تفضيل المتأخر المزوق عن المنقدم العاري عن التزويق والبريق، برعم التسبيم باقتصار جهودهم على النواحي الهنية البحتة . مثال ذلك أن كوست عني أكبر عناية بتصوير المباني في كتابه الخاص بالمعمار الابر ني . لكن تصويره لنصمم لمسجد الأعظم في اصفهان أهمل الحجرة ذب القبة الصغيرة التي ترجع الى سنة ١٠٨٨ م. وهي الحجرة التي تعد في العصر الحاضر فخر الفتون المعمارية الايرانيه في العصور الوسطى (١٧). ثم ال الرسوم الموضيحية على جمالها ورونقها في الأطلس الكبير الدي هو حرء من كتاب « رحلة في تركيا وايسران » ، تأليف هومير دي هل ( شكل ٢٠ ) تسر الناظر اليها على أنها انطباعات فنان من أهمل القرن الناسع عشر المبلادي يرور ايران ، لا رسوم ذات قيمة وصفية دقيقة للآثار المعمارية التي رارها ، عني وتيره ما قام به المعاصرون له في رسوم المناظر الإيطالية . والواقع أزهذه الرسوم التوصيحية في أطلسهوميردي هل نشمه من هذه الباحة منبوع العالمد في سابق الأطالس الكبيرة التي بصور الآثار الاسبانية وحولها جماعات من أهل البلاد ، من باب الاضافة الى رخرفتها ومم هذا كله فلهؤلاء المؤلمين الأولين في فنون الشرق الادبي فضل لا يفبط ، وهو أنهم أودعوا مؤلفاتهم معلومات ذات قيمة علمية كبيرة عن منان رالت بعد أيامهم تمام الزوال دون أن يبقى لها أثر . أما مرحلة النحول النهائي تحو الدراسة للفتون الاسلامية فهي نتيجة حهود رجلين صرف كل منهما حياته في دراسة الناحية الأثرية من تاريخ هده الصور. وأول هذين الرجلين الاثنين يوسف فون كراباسك النمسوي ( ١٨٤٥ -- ١٩١٨ م) الدي شمل اختصاصه . لا عبوم النصات والتقوش فحسب ، بل يرجع البه القضل في فنح مبادين بحثية جديدة ، اذ هو المؤسس لعلم الأدوات الأوراق البردية العربية في الدراسات الاسلامية ، وهو البديء لبحوث علم الرنوك الاسمالامية . ثم انه هو الذي افتتح

Coste Monuments Modernes de la Perse, Mesurés, Dessinés et (1V Décrit, Paris 1867, p. 1 IV.

البحوث الهامة في كتابات المنسوجات الاسلامية . حين عكف على قراءة هذه الكتابات في الأقمشة والملابس الكهنوتية بكنسة مريم العدراء مدينة دانترج ( ١٨٧٠ م ) ، وهو كذلت الأول في استخراج الحقائق والاشارات التاريخية من المراجع العربية والايرانية لقهم أنؤاع السجاد الشرقي ، كما هو واضح في كتابه النصوير الايراني في صناعة السجاجيد ( سنة ١٨٨١ ) . وصفوة الفول ان كراباسك هو الرائد الأول في سبيل احلال الآثار الاسلامية محلا تاريخا واسع الأفاق ، لاتبه أدرك تمام الادراك أهمية علم التقوش ، فضلا عن المراجع العربية نفسها ، في تقدير الآثار الفنية. غير أنه موالمؤسف أن نتائج البحوثاليقام عمها كراياسك جاء أغلبها ناقصا ، أو خاطئًا كل الحطأ ، بسب غلوه في الاعتماد على جامح الخيال . ولذا فليس مما يدعو الى العجب أن احدى خدماته الهامة غير الماشرة في ميدان التقدم في البحوث الأثرية الاسلامية جاءت عن مريق نقد جهوده ، ولا سيما عن طرق البحوث والكشوف التي أثار هو معاصريه ولاحقيه الى اتناجها . ثم ان كراباسك جـــدير بالاهتمام من ناحبة أخرى ، اذ يفضل جهــوده صار علم الآثار لأول مرة من العلوم المحترمة في دوائر المعرفة . وتقديرا لهده الجهود أنعمت عليه الحكومة النمسوية برتمة الفروسية . وعيسه مدير اللمكتبة الملكية (Hofbibliothek) وسكرتيرا للمجمع النمسوي في ڤينا (١٨) .

أما ثانى هذين الرجلين فهو ماكس فان يرشم السويسرى ( ١٩٣١ م ) ، وهو فى شخصيته محتلف كل الاختلاف عن كراباسك ، وفى أستاذيته فى النقوش العربية عميمه لا نظير له . اذ بدأ حيماته مستشرق مارنا أحسس مران ، ولاسما فى المساريح ، مغرما بالهنون الاسمالية أعظم غرام ، ثم تحول فان برشم الى الاثار الاسلامية تحولا طمعيا لعمله ، يسمد ما تراءى له فى الآثار من وسيله للتعمق فى الدراسة الدريخيمة ، وكتب فى ذلك سمنة ١٨٩١ م يصف مختلف الهروع فى الدريخيمة ، وكتب فى ذلك سمنة ١٨٩١ م يصف مختلف الهروع فى

Becker Islamstudien, Leipzig, 1924-32, Vol II, pp. 491 498 راجع (۱۸)

الآثار الاستلامية - من معمار وفنون رخرفينة وكتابات ونمينات وأحتام · أنها « هي الوثائق الناريخية الدالة بأشكالها أو بكناياتها على المشود من التاريخ ، بالاضافة الى المخطوطات التي تمد الباحث بيعض الحقائق » . ويعد اقامته الأولى بمدينه أهاهرة نوه فال برشم كذلك بأهمية هذا المدان الحديد تنويها تصه . « نشهب الي أهمية هذا الميدان من الدراسات الناريخية ، والى المعسونة الفريدة التي ياستطيع هذا العلم على حداثته وضآلة أسسه أن يؤديه لتربح العادات والأفكار في الحصارة الاسلامية » . على أنه أدرك كذلك أن البحث في الآثمار الاسلامية بنظل بوعين من العمل ، وهما جمع الكناءات السواردة في الآثار الاسلامية في مصر والشام ، حتى تتسر بدلك مجموعه من الكتابات الباريحية العربية (corpus inscriptionum arabicarum) ، ثم تألف كباب في الآثار الاسلامية من دراسة لآثار ١١١ بصيها . و حيار فان برشيم لنفسه النوع الأول من هذا العمل المردوح ، و شر الكتمانات الى جمعها هو في تأليف سماه بعض المواد اللارمة لمجموعه من الكب، باب العرسة (Matériaux pour un corpus inscriptionum arabicorum, Cairo, لأنه لم يرد أن يقصر جهوده على تأليف المحموعات الحاويه للنقبوش وكفي . بل أراد أن تكون مواد هذه المجموعات بمثابه متحف أو خرابة مصرفيه (clearing house) لعطيم استثمار الحفائق الهامة في القوش والناريخ والأثار . غير أن ضحامة المواد اسي جمعها قال برشم اصطرته أخيرا الى قصر جهوده على بحوث خاصــة بالنقــوش التاريخيــه ، وتكوين هيئة علمية لمواصلة هذا العمل حتى النهاية . واختص فان رشم تقسه دعداد لمجمدات المعلقة بالقياهرة وبيت المقيدس ، على أنه شارك خليل أدهم في احراج الحزء الاول من المجلد الخاص بآسي الصغرى ، وهذا على حين احتص هر ترقاك بمدينة حب وشمال الشام ،

(14) هذا الاقتباس مأخوذ من فان برشم

Arabe. Monuments et Inscription Fatimites.

المجلة الاسبوية ، السلسلة الثامنة ، ج ١٧ سنة ١٨٦١ ص ١ ٢٤٠٤١٢٠٤١ .

والخنص جاستوزقیت بالمجلد الثانی المعلق بمصر وبالاضافة الی الاشراف علی هذا العمل الهائل ، أخرح فان برشم عدة بحوث فی نقبوش معتلف العصور والاقالیم الاسلامیة ، من مراکش علی عهد بنی مرین الی شوان شبو بالصین علی عهد المسلمین ، دون أن یقلل دلك من عنایسه البالعة بمصر (۲۰) والشام ، ثم توقف العمل فی مواد هذه المجموعة الأثریة سبب وفاه فان برشم سنة ۱۹۲۱ م ، لكن جاستون قب وسوقاچیه یعملان حتی الآن علی اخراج مجلدات جهدیده متعلقه بمکه ، والمدینه ، ودمشق ، وربعا امتد عملهما الی بروصة واستانبول (۲۱) .

وسوف يطل العمل مستمرا في مبدان النقوش ، بسبب ضخامة كمبة المواد في مختلف البلاد الاسلامية ، وسوف تزداد البحسوث فيه عمقا وتشعبا ، كلما تفسحت بلاد جديدة للكشف والدراسة . ويكفى أن نذكر هنا على سسبيل البرهان أن قلبلا من غبير المسلمين استطاع أن يدخل المسجد الايرانية قبل سنة ١٩٧٠ م ، وأن تصوير النقوش والكنابات الداخلية بهذه المساجد الايرانية تصويرا شمسيا ( فوتوغرافيا ) كافيا لأعراض الداخلية بهذه المساجد الايرانية م انه فضلا عن الكتب والمقالات الباحثه المحت لم يبدأ قبل هده السنه . ثم انه فضلا عن الكتب والمقالات الباحثه في نقوش بعض بلاد الأطراف الاسلامية ، وهي تبحث في نقوش بعض بلاد الأطراف الاسلامية ، ومثال

(۲۰) انظر: هرتزفلد وفان برشم ، مجلة الاسللم (۲۰) انظر: هرتزفلد وفان برشم ، مجلة الاسللم (۲۰) Boissier كدلك ۲۰۲-۲۰۳ ؛ وانظر كدلك Revue Archéologique في Revue Archéologique المرسية ، حيث توجد قائمة ممؤلفات على برشم في السلسلة الحامسة ، حد ۷ ، يناير \_ ابريل ۱۹۲۳ ص ۱۱۸۸-۱۵۱ .

Sauvaget L'Archeologie Musulmane en France de 1939-45. انظر ۲۱۰ من ۱۹۷۸ ، ص ۱۹۷۸ ، سنه ۱۹۹۸ » ص ۱۹۷۸ ، ص ۱۹۷۸ ، سنه ۱۹۹۸ » ص ۱۹۷۸ ، و بوقی سوفاچیه فحاه بعد کتابة هذا العصل ، وسوف تناثر هذه المشروعات بوقاته ، بل سدو الآل آل اکمال هذه المشروعات بتطلب حیلا جدیدا من الأمرین .

(٢٢) لاترال حميع مساجد مراكش وبعض مساجد نوتس ممبوعةعلى عير المسلمين ، وهدا ما يجعل لمطبوعات مارسيه وتراس وغيرهما مرالباحثين الفرنسيين اهمية كبيرة .

ذلك كتاب النقوش الهندية الاسلامية (١٩٠٩ م)، وغلام يزداني بعده (١٩١٣ م)، وغلام يزداني بعده (١٩١٣ م)، وغلام يزداني بعده (١٩١٣ م)، ثم كتاب النقوش والكتابات العربية الاسانية ، تأليف ليقى بروفنسال (ليدن وباريس ١٩٣١ م) ، فضلا عن المطبوعات الخاصة بالنقوش والكتابات العربية في البلاد الروسية ، والمجموعات الى نشرتها مدام فيرا كرتشكوفسكايا ،

وحديثا هبأ جاستون قبت مشروعا عظم القبائدة مشاركة مع اتين كومب وسوقاچيه ، لاخراج المحموعة الناريخية للقوش العربية الى ظهر منها حتى الآن ثلاثة عشر مجلدا تشمل جعيع القوش العربية المموفة حتى سنه ٧٠٥ هـ ، أى ١٣٠٥ م ، وعددها ٢٠٠٥ قطعة ( القياهرة حتى سنه ١٩٠١ هـ ، وأحدث من هذا مشروع لاصدار سلسلة من مطبوعات تشمل النقوش الشرقية عامة ، لا النقوش الاسلامية فحسب ، وعنشرها مدام كراتشكوفسكايا ، ويحتوى العدد الأول ( ١٩٤٧ م ) سطمها اسلامي وصلالي العالم العربي من هذه السلسلة حتى الآن—على ماده معظمها اسلامي . ومع أن رداءة الأسلوب اللغوى والرسوم التوضيعية في هذا العدد قللت من القيمه المنتظره من هذه السلسلة ، وهي رداءة ولاسيما بعد أن صارب حالية من المطبوعات الروسية الحديثة ، ولاسيما بعد أن صارب حالية من الملخوعات القرنسية التي جسرت العدد على تذييل المتبوز الروسية بها ، فإن استمرار ظهور هذه السلسلة سوف تكون - على الرعم من ذلك كله — منبع فائدة لدراسة النقوش .

عسر أنه على حين يبدو واضحا مما تقدم هنا أن دراسات النفوش أصحت من الدراسات المستقرد القسواعد بين الباحثين ، لم تبعيد البحوث في مبدان الخطوط مرحلة الطعوله الأولى ، على قربها من ميدان لنقوش . ومصداق ذلك أنه اذا استثنينا الدراسات العميقة للأوراق البردية العربية التي يحتسل فيها أدولف جروهمان مكانة الأخصسائي

الراسخ البارز ، فليس لدينا ما نستطيع الاشارة اليه فى علم الخطوط سوى محموعات لأنواع معينة من الكتابة العربية . جمعها كل من وليم رأيت ، ومورتز وشارل ايوار - وثيسران - وآرثر آربرى ، وكونيل ، ودلاڤيدا ، وغيرهم ، وباستشاء بحوث الآنسة سية أبون فى أشكال الحظ الكوفى فى العصور الاسلامية الأولى ، ولاسبما بحوثها فى كتابها الدى عنوائه « ظهور الكتابة العربية فى شمال بلاد العرب »(شكاحو ١٩٣٩ م)، فليس يوجه لدينا من البحوث العلمية القاهمة فى عصور هذا الميدان فليس يوجه لدينا من البحوث العلمية القاهمة فى عصور هذا الميدان عنوى الضئيل القليل ، وبعاصة فيما بعد القرن الشالث الهجرى . وهذا يؤسف له كل الأسف ، لأن علو مكانة الخط فى البلاد الاسلامية ينبغى ان يجتذب دراسات متصلة فى هذا الميدان الهام .

وثمة فرع آخر من فروع الدراسات التاريخيسة الداخلة في دارية الإثار الاسلامية ، وهو علم الرنوك ، وهذا يستأهل تنويها خاصا به في هذه العجالة القصيرة في الآثار الاسلامية ؛ لأنه موضوع أصبح مند له معروفا تمام المعرفة تقريبا . اذ بعد قياء بعقوب أرتبن ببحوث تمهيدية فيه من سنة ١٩٨٧ الى ١٩٩٢ م أخرج ليو ماير سنة ١٩٣٣ م تأليمة النمودحي لذي عنسوانه السرنسوك الاسلامية الايوبية المعلوكة . معسدا وأودع فيه يحوثه الدقيقة في هسده المنشأة الايوبية المعلوكة . معسدا على مختلف المراجع العربية التاريخية المعاصرة ، وجميع ما كشفه الكاشفون حتى تلك السنة من الآثار والأدواب ذوات الرنوك . ثم أعقب ماير ذب التأليف بمقالات تكميلية لبحوثه السابقة ، مبتغيا من ذلك أن يشرح بعص الرنوك المستعصبة شرحا حديدا ، وأن يضيف الى مواده ما جد عليه مي أدوات ذوات شارات رنكية .

ومن المعنيين مالآثار الاسلامة كدلك جماعه من العلماء أخذوا في دراسة مواد هـ ذه الأثار من الناحية الفسه فقط ، فابعوا بدلك طريقا مختلفا عن طرق سائر الدين تقدمت أسماؤهم في دراسة الفسون والآثار الاسلامية ، ولم تنظب بحوث هـ ده الجماعة من الحفيئي

الدريخية سوى أسماء الحلفاء والسلاطين والأمراء ، وتواريخ عهودهم وسشاً تهم ، وأسماء الفنانين في قصورهم ، ليجعلوا منها هيبكلا أو الله البحوثهم. أما المقايس والوسائل التي استعانت بها همذه الجماعة على عدير موادهم وشرح قبمنها ، فهي الأسلوب الفني وعلم الصور (iconography) والصنعة . وأعطم شخصية بين هذه الجماعة فردريش ررد (۱۲۰ م ۱۸۹۵ - ۱۹۶۵م) الذي عكف مند سنة ۱۸۹۵م فصاعدا على در به الاثار الاستلامية من أب به الى الهشيد ، لا من تواحي المعمار و مصوير والفنون الصغرى فحسب ، بلمن نواحي الأصول العنبية المستقة لهذه الآثار الاسلامية تاريخيا ، أي نواحي علاقتها بالفد لون و عساعات الفنسبة في أورب والشرق الأقصى ، وذلك في نحو مائتين م لكتب والممالات . وفي كثير من هذه البحوث الدقيقة التي اشترك معه عالبًا في الحراجها علماء ممتازون في النقبوش، استطاع فردريش رره. أنْ يعين الوضع الناريخي والجغرافي لمجموعات من الآثار والأدوات لاسلامية تعييما آثار عليه بعض الأحيان معارضات لم يلبث أن طهسر بصلاتها وعدم صحتها . وتظر الما الطوت عليه بحوثه في المعاني والأهميات السحى من الطبيعي أن يكون أول دحث في هذا المبدان نشر لمؤلف ته المتعددة النواحي فهرس مشروح.

ولدينا في سالادان وجاستون ميحون شخصيتان أخريان ذاتا أهمية في هذا الميدان. اذ أخرجا تأليفا اسمه « كتاب في الفن الاسلامي » في محدين ( باريس ١٩٠٧ م) وتباولا فيه كل في من الفنسون الاسلامية على حدة . من معمار وبصوير وفنون صغرى . متبعين في ذلك طريفه حدث الباكر الذي قام عليه ستانلي لينبول في كتابه « فن المسلمين في معمر » . وهذان المحلدان اللدن أخرجهما سالادان وميچون قبل الأوان ، معر القية المواد المعروفة لهما وقتدالت . بدلان على مبلع روح الاقسدام في هدين الرجلين ، يا الواقع أن بحوث سالادان في المعمار لم يستطع أحسد هدين الرجلين ، يا الواقع أن بحوث سالادان في المعمار لم يستطع أحسد

أن يصيف اليها من الناحبة العامة. وهي لا ترال موضع أهمية معيية ، بدليل طبع هذا الكتاب طبعة ثانية سنة ١٩٢٧ م . ومع أن كل فصل من لم يستطع القائمون على هـ قده الطبعة الثانيـــة أن يستوعبوا فيها حمم المواد الأثرية التي أضحت في متناول الباحثين . مثال ذلك أن العصول المعمارية القائقة البي كنبها مارسيه لم تنعد المغرب واسانبا وصقلم الاسلامية . وأن المجلدين اللذين كتبهما ميچيون لم تخل محنوياتهما من بعض الخطأ . على أن هذا الكتاب الحافل أصبح نموذجا ومنمعا كذلك لكثير من المؤلفين في الفنون الاسلامية عامة. ومن أولئك دينز (١٩١٧ م). وكونل ( ١٩٢٥ ) ، وجلوك ودينز بالمشاركة ( ١٩٣٥ م).و آخرهم ديمايد الذي جاء كتابه ( ١٩٣٠ ) أول تأليف في اللغة الانجليزية في النصم بر والفنون الصغرى ، وكدلك أول تألف بعتمد كل الاعتماد في مادته على محموعة أثرية واحدة،وهي محموعةمنحف منروبوليان في مدينة نبويورك ١٣٤٠. وفي بلاد العربيــة حذا ركي حسن ذلك الحـــذو . في كتابه ذي الصور التوضيحية الجيدة في فتون ابران الاسلامية ، وعبوانه الفنون الابرابية في العصر الاسلامي ( المناهرة طبعة ثانية ١٩٤٦ م ١٠٠ ) . ومن

انطر: Die Kunst der Islamischen Volker. : انطر) (۲۶)

Berlin 1917 Kleinkunst Berlin, 1925 و نصر كداك Berlin Berlin, 1925

Berlin 1925 و كذاك Berlin 1925

imand: A Handbook of Mohammedan Decorative Art. New York
Handbook of Mahammedan Art. الله الكلية من هذا الكله وقام أحمد عيسى أمين المكتبة العامه تجامعه القاهرة على نقل هذا الكلاب الى اللعه العربية لمؤسسه فراتكلين ، والكناب الآل تحت الطبع ، وعنواله العنون الاسلامية ، زيادة .

(٢٥) ظهرت الطبعة الأولى من هذا الكتاب سنة ، ١٩٤ م ، وقبل ذلك ال ١٩٣٥ م - أحرح المؤلف الجرء الأول من باريح العن الاسلامي في مصر، وهذاب الكنابان اللذان احرجهما ركى حسن ، من مطبوعات متحف العن الاسلامي في القاهرة ( دار الابار العربية سابقاً ، وحديثا أحرح هذا المؤلف كنابا في صون البلاد الاسلامية فاطنة ، سماه أ فنون الاسلام ، القدعرة ، كنابا في صون البلاد الاسلامية فاطنة ، سماه أ فنون الاسلام ، القدعرة ، 19٤٨ ) غير أن كاتب هذه السطور لم يطلع على هذا الكتاب الاخير ،

الملحوظ في هذه الكتبأن المعمار - وهو في بعص هذه الكب لا كلهاحيل فصولا مستقلة عن التصوير والفنون الصبغرى ، وأن الفنون الصغرى نفسها مفصله الى مواد متبوعة لشرحها واحدة بعد أخرى . وواقع أن هدا الترتيب العام سرى الى موسوعة القن الايراني التي وواقع أن هدا الترتيب العام سرى الى موسوعة القن الايراني التي وما (Survey of Persian Art) موسوعة الفن الايراني التي وهي في سب محلدان صحمة اسعرض فيهما مؤلفوها وعددهم تسع وسنون مؤلفا - مختلف أطوار الفن الايراني من العصر الحجرى الى الفرن التاسع عشر المسلادى . غير أن هده الطريقة على الرغم من سبيلها فهم النطور الفني في منبوع مواد الآثار ، تجعل من المستحيل على البحث أن يستحمص منها منطورا تاريخيا صحيحا ، أو أن يستخرج منها صورة حقيقة للروح (zertgeist) التي تنبيء عن نفسها في أسوب مجموعه المواد الأثرية الخاصة بعصر على حدته ، وهي على أية حدل طريقة تشبه تبطيم المناحف العامة في القرن التاسع عشر المبلادي .

وأول خارج على طريعة سالادال وميجيون من رجال الآثار هو كونل في فجره الدى الهرب به في تاريخ الهي (Handbuch der Kunstgeschichte) . اذ عالج كونل في ذلك الدى قام على نشره شرنجر (سنة ١٩٣٩ م) . اذ عالج كونل في ذلك الحزء جسم الفنون لكل عصر بذاته من مختلف العصور ، واستطاع بدلك أن بين حلقاب الاتصال من متوع مراكز الفن ، وكذلك حلقات الاتصال بين محلف الأدوات الاثرية ، وحديثا أخرج مارسية وحده الكاب الاول من هذا النوع ، واسعة الهي الاسلامي ( ناريس ١٩٤٦ م ) . وهو مدخل مختصر دقيق بالغ الفائدة في موضوعة .

أما أول الماحثين الذين مزجوا بين طرق البحث التاريخي والتحليل المني فهو رئست هرتزفلد ( ١٨٧٩ -- ١٩٤٨ م ) ، وذلك لأنه تعسلم تعليم نظيما ليكون معمارها ومؤرخا للفنون ومستشرقا ، وبذا اجتمعت فيه صفاب جعله مؤهلا أكمل تأهيل للمزج بين صرامه طرق المحث التاريخي المستند الى فهم محتويات المؤلفات التاريخية والنقوش والنقود

وبين التقدير الذاتي الخاص للمستوى الفني في الآثار . وعلى مقتضيات هذه الطريقة بحث هرترفلد آثار ايران والعسراق والشام . ولا سبما عمائرها ، وزخارفها وتصاويرها ، ونقوشها ، في عدة رحلات الى الشرلي الأدبى الحيث قام على عدد من الحفائر والإعمال الاستكشافية ، ومؤلفاته العديدة في مختلف الموضوعات الاثرية أضحت في الواقع مما لا يستغنى عنه كل باحث في ميدان الآثار (٢١) .

غير أن الجنوح الى النخصص الذي أصبح ظاهرة ملعوظة النمو ظاهره ملحوظة كذلك في ميدان الفن والأثار الاسبلامة. والدليل على دلك جماعة الباحثين الذين يقصرون أنفسهم على اقليم واحد. أو مادة أثرية واحدة . ومع ما في هذا التطور الجديد من وجوه النقص نسجة ما يحتمل من اغمال الصالات الفنية بين مختف مراكز الآثار الاسلامية ، فضلا عما يحتمل كذلك من قلة التقدير للافكار الفنيسة المسادلة بين أرباب الصناعات ، فالا محيص عن الخصيص في عص الفروع الكرى في ميدان الآثار ، أي المعمار ، والتصوير ، وفنون المنسوجات. بل يبدو أن هذا النطور عامر بالف أئدة الي حد معين . نظرًا لكثره عدد المصوعات الواصفة للآثار والأدوات العبية الأثرال كثرة مستمره . ومن طلعة هذه الفئة الجالحة الى هذا التخصص كرزويل مؤرخ العمارة الاسلامية . وتنائح معطم بحسوته واضحة في مؤلفه الصحم الدي عنوانه المعمار الاسلامي في صدر الاسسلام. في ثلاثه مجلدات ( اكسفورد . ۱۹۳۲ — ۱۹۵۰ ) ، وكذلك في مؤلف اته المرتقبه الظهور في المعمار الاسلامي المصري . وبحن مـــدينون كذلك تكثير من الفضل هما لمؤرخ معماري آخر . وهمو ألبير جابريل الذي أحرج دراساته في الاقار المعسارية في تركيا العثمانية في عدة مجلدات.

Miles: The Writings of Ernest Herzfeld (Y7)

في مجلة Chrs. Islamica ، ج ٧ سنة ، ١٩٤ ، الصيفحات ٨٢ - ١٢ مجلة وسوف بطهر منحق معوّلعاته في هذه المجله حـ ١٥ - ١٦ سنة ١٩٥١ م ،

ومنهب كتاب الآثار التركيبة في الأناضول ، في مجلدين ( باريس ، ١٩٣١ - ١٩٣٤ م) . وكتاب رحسلات أثرية في تسركيا . في مجلدين ( باريس ، ١٩٣٤ م ) . وكتاب القصور التركبة حول شواطيء البوسفور ( باريس ١٩٤٣ ) . وممن قام بخدمات حليلة كذلك في هذا المدان جرترود بل . وجیرلت ، وروبتر . وکولن — وینر . وتراسی : وحودارد وسوڤاچيه ، وسمت ، وولر ، وغيرهم ، ومن المؤسف آنه يستحيسل على كانب هذا الفصل لقصير أن يذكر شيئًا من فائق البحسوث التي قام علمها مخلف الباحثين في كل فروع الاثار . ولابد من الاقتصار على أسماء بضعه فقط من أولئك الباحثين . فعي شاسع ميدان الفنون الزخرفية ستطع أن نشير أولا الى الجهود التي قام عليها والسن ، وريجيل ، وبود، وثانا الى المطبوعات المتوذجية التي أحرجها زره وكوئل، وأخيرا الى الدراسات العالمة التي قام عليهامارتان . وكوشلان ، ومارسيه ، وقون قالكه . وريفتسال ، وديماند، وأغا أوغلو ،ولام ،واردمان ، وداي، ولين، ورايس. وبهرامي. وغيرهم واحدث النصوير عقبول كثير مي الباحثين والخبرين بالصون . ومنهم بلوشنه ، وشوليز . ومارتو . وفيفر ، وسيرتوماس كرتولد ، وساكسان ، وسيوكي ، ودي لوري ، ومونیریه دی ثیلار، ودیاکوف ـ وشرویدر، وبوختال ، وأولئكبالاضافه الى ينبون وولنكنسون ، وحراي ، الدين اشتركوا ثلاثتهم في تأليف كتاب المنبنيات الابرانية ( ل.دن . ١٩٣٣ م ) . وهو أحسن كتاب في بوضيوعه ،

وثمة جماعة أخرى من الحائجين الى التخصص هي حماعة العامدين لى وصف البرث الأثرى في اقليم معين ، ولهذه الجماعة يسسب جومير مورينو ، وتوريس بالباس ، وفرانديس ، وهو الذي تركزت مسلولة في الفن الاسباني لمعربي (Hispano-Moresque) ، ثم كومارازو مي ، وبراون ، وجوتز ، وهو الذي وصف الفنون الاسلامية في الهند ، وأنتج الاهتمام الحديث بالكشف عن الماضيجماعة أخرى منأولئك الاخصائيين

وهم عدماء الحفائر ، وعلى رأسهم هرتر فلد الذي لا يدامه أحد ؛ ومهم كذلت أينون ، وهاورر وولكنسون ، وأولئك الثلاثة من الولايات المتحدة يأمريكمة ، ولعل أكثر همذه الحماعة كلها توفيفا و تحاحا شاومسرحر الألماني ..

على أن النطور والحنوج بحو هذه المادين الاخصائية يدل في ذاته على ردياد الاهتمام بالفن الاسلامي ، واستعرار النوفيق في كشف مواد فنية حديرة ، فضلا عن جديد الأمعان في شرحها . وبرهان ذلك اعتفاد فول لسنح سنة ١٨٧٧ م ــ أي حين نشر كتالوج السجاد الشرقي في الصور الأوربية في القرئين الخامس عشر والسادس عشر الميلادي ـــ أن أصول ذلك السجاد غرموجودة ألبته . عير أن كنالوجامطوعا لخمس سنوان بعد ذلك التاريخ اشتمل على صحور سب سجاجيد قديمه محفوظه لدى أصحابها مقطوع بوجسودها . حتى اذا وصبالنا الى الباريح، تربد على الألف. بل لدينا قطع صغيرة وكبيرة من سجاج لمد الميدان أضحت من الكثرة بحيث أصبح الباحث في حاجة الى كتساف، أو فهرس لارشاده . مع العلم بأن دور التحليل والشرح في موضموع السجاحيد الشرقيه لا يزال كدلك في دور الطعولة الاولى . وهده المنحوصة لا تقنصر على الاشارة الى دراسات الرسوم فحسب ، بل الى دراساب الكتابات النظمية الأبرانية .

وينضح نبو مثل هذا الاهمام في دراسة التصوير ، ومن الدليس على ذلك أن فان برشم لم يدكر النصوير قطعا سنة ١٨٩١ م ، حين رتب قصول كتابه الذي أزمع تأليقه وتسميته « كتاب في الآثار الاسلامية ، وذلك لان شيئا لم يكن معروفا وقتذاك عن هذا الموضوع . والواقع ان التصوير الاسسلامي لم يصبح ذا موضوع بين الباحثين الا بعد ان كشف موزيل مجموعة الصور الحائطية في القصر الأموى في قصير

دهشة وحيرة بس المستشرقين الأوربيين . نظرا لما هو معسروف من الكراهية التقليدية والبحريم الجامد للصور في الكتب الفقهية الاسلامية ، كما أدى الى جــــدل طويـــل حـــول الموقف الديني من التصـــوير في الاسلام . ثم أدب كشوف هر تزفلد لعدد من الصور الحائطية بعيد ذلك بقليل في سامرا سنه ١٩١١ م الى اعتبار فن التصوير ناحية من نواحي الحضارة الاسلامية . حتى اذا عثر علماء الحفائر حديثا على صور ذات مقياسي كبره في قصر الحير العربي بالشيام كذلك ( ۱۹۳۹ م ) ، وفي نيسابور بايران ( سينة ۱۹۳۹ م ) ، لم يبق وجود هذه الصور موضع دهشه أو حبرة بين البساحثين بيل تركز اهتمامهم في تحديد تواريخها ، وأساليها .وقيمتهاالتصويرية الفنية . وليس أدل على مدى تقدم معرفتنا بالصور الاسلامية فيالعصر الحاضر من وجمود فهرس تاريخي لمؤلفات الباحثين في هذا الفرع من فروع الفن الاسسلامي . فأول قائمة شاملة لمجموعة من الممتمات، وهي مجموعة المكتبة الأهلمة باريس ، هي التي ظهرت على شبكل كتاب ، من تأليف بلوشيه ، سنة ١٩٠٠ (٧٧) م. أما أول كناب في النصوير الاسلامي،ومدارسه المعروفة تقلا عن المحموعات الكبرى للصور . فكانظهوره سنة ١٩١٢ ، وهو من تأليف مارتان (٢٨) . وشهدت البينة نفسها كدلث أول كتاب ببعث في مخطوط مزين بالرحرفة (٢٩) . ولو أن المؤلفات الخاصة بمخطوط بذاته لم

Erdman. Orientalische Tierteppiche auf Bildern des XIV (VV and XV. Jahrhunderts Jahr d. Pruess

Kunstsamml : 1929, pp. 261-98

Inventaire et Description des Miniatures مكررة في الأصل ) الطر des Manuscrits Orientaux Conservés à la Bibliothèque Nationale, Paris, 1900

Martin: The Miniature Painting and Painters of Persia. India (YA and Turkey from 8th to 18th Century, London 1912.

Les Miniatures de Behrad dans un : وللمؤلف المقدم كتاب (۲۹) Manuscrit Persan daté 1485, Munich, 1912 تكثر الا بعد سنة ١٩٢٥ (٣) م . على أن أول تأليف ببحث في صورة واحدة بذاتها لم يظهر الا سنة ١٩٤٨ م . وهو مؤلف مصرى (١١) من بلاد العربية ، على حين أن جميع المؤلفات المتقدمة جاءت من غرب أوربا ، ومن مؤلفين أوربين

وعلى مر السنين أدى اردياد البقظة الى أهمة الفن الاسلامى في مختلف البلاد الاسلامية — الى اعداد القوائم الخاصة والكنالوجات المرتبة ترتبا علميا ، وهى قوائم المبابى والعمائر ، وكالوجات الأدوال الأثرية ، وأول هذه ما قام عليه جماعة العلماء الملحقة بجيش نابليون في مصر ، مما تقدمت الاشارة اليه فيما سبق .ثم انقضى مايزيد على خسين سنة قبل أن يبدأ العمل ثانيا في هذا الموع من البحث في آثار اقليم واحد بأسره فئة الاثريين الذين وقفوا جهودهم على البحث في آثار اقليم واحد بأسره هو فيكتور جيران الذي أخرج بحوثا في كثير من المسانى والمواضع الأثرية في فلسطين ، ومهد بذلك لبحوث دائرة الآثار الفلسطينية (١٣١) وتحققت مرحلة أخرى في هذا المبدان سنة ١٨٨٨ م ، حين ألف چوليوس فرانز وروجرز لجسة حفظ الآثار العسرية في مصر ، بأمر الخديو محمد توفيق ، على أن تكون هذه اللجنة تابعة لوزاره الاوقاف ، وتعينت أعمال هذه اللجنة في محضر أول اجتماع لها ، أول فراير سنة ١٨٨٨ م .

Gluck Die indische Miniaturen des Hamzae-Romanes, الجمع (۲۰)

Arnold The Miniatures in Hilali's Poem, The King and the Dervish, Vienna 1926.

Martin Miniatures from the Period of Timur, Vienna, 1926. وانطر كداك Martin and Arnold The Nizami MS, Illium.nated by Behzad. وكدنك Mirak and Kazim Ali, British Museum, Or 6810, Vienna 1926.

(۳۱) بشرفارس: صميمه دينية تمثل الرسول من اسلوب التصوير العدادي ، منشورات المجمع العلمي المصري ، حد ٥١ ، القساهرة سنة ١٩٤٨ .

Leo Mayer : Saracenie Heraldery, p. 12.

(٣٢) أنظر:

١ اعداد قائمة بالحانى الاسلامية ذوات الاهمية المعمارية الفليسة
 والماريخية .

٣ مراقبة ترميم وحفظ هذه المبانى ، بنقديم مقترحات لوزير الاوقاف بشأن الاعمال اللارم اجراؤها لذلك ، والاشارة عليمه بالحالات المستعجمة .

عنص مشروعات الترميم لهده المباني ، والتصديق عليها .
 والعناية بتنفيذها في دقة ,

وهكذا لم تقتصر جهود هذه اللجنة على اعداد القوائم للآثار الاسلامية في مصر ، بل تعددتها الى القيدام على ترميمها وحفظها ، ولا تؤال أعمال هده النجمة مستمرد حتى العصر الحاضر ، ومطبوعاتها الثمانية والثلائون المستمنة على مراحل نشاطها ( وتاريخ آخرها ١٩٤٤م ) منابع هدامة للمعلومات الاثرية .

ثم أحدَّت بلاد أخرى تحدُّو حدو مصر ، فقامت في أيران مثلا جمعية الآثار الاهليه ( أنجبن آثار ملى ) ، وحديثا قامت ادارات حكومية في عده دول اسلامية على رصد آثارها ، وتركيز العناية نحو الآثار الهامة المفتقرة منها إلى الترميم بانجاز هذا الترميم .

ومنذ ثلاثین سنه تقریبا قام جماعة من الباحثین فضلا عن ذلك كله باعداد القوائم المؤرخه (check lists) للآثار الهامة ، وهذه القوائم اداه علمية عظمة الفائد للمعماري والمؤرخ معا ، ومنها (مؤرخه الأثار الاسلامية في مصر حتى سنة ١٥١٧ م ، تأليف كرزويل (١٩١٩ م). وكشاف المباني الاثريه في حلب ، وعددها مئة وواحد وعشرون مسى

ر ٣٢، لحنه حفظ الآثار الاسلامية: محاضر الجلب، القياهرة سنة ١٨٨٤ .

اسلاميا ( ١٩٣١ (٢٤) )، وقائمة المباني الأثرية في اصفهال ، تأليف جو دارد . ( + 19TV )

غير أن تأليف القوائم والكتالوحات لمختلف المحسموعات الأثرية جاء أكثر صعوبة وتعقيدا من تأليف القوائم والكتالوحات للمساني والعمائر ، بسبب تنوع مواد المجموعات وبعثرتها في قارات الأرض . ولذا غدا ترتيبها ومضاهاتها بالمواد المشابهة من الصعوبة بمكان . وعلى الرعم من ذلك استطاع زر"ه ( مشاركة مع متقوخ ) أن يخرج كنالوح مجموعته من الأدوات المعدنيه سنه ١٩٠٦ م . . وهو كتالوح لا يرال استطاعت أن تخرح سلسلة كبيرة من الكتالوجات هي ادارة متحف الفن الاسلامي بالقاهره، اذ طبعت الآن ستة عشر مجلدا تتحلها رسوم منفنة وحواشي تفسيرية دقيقة ضافية . وذلك بفضل ارشساد جاسبون قيت ومشاركته الناشطة في احراج هذه السلسلة (٢٥) وهذه المحلدات أضافت الى معلوما تنبأ اضافات طيبة في الفنون الصغرى ، ولا سيما بامدادنا بالحقائق التماريخبة والنقشية المعلقه بكل مادة من مواد هذه الفنون .

بقى علينا أن نذكر هنا أن كشوف الأثريين في بلاد الشرق الأدني سبقتها طلائع كشفية يرجع الفضل فمها الى مشاهير الرحالين منذ العصور

Sauvaget Inventaire des Monuments Musulmans de la Ville (TE) d'Alep. Etudes Islamiques, 1931, pp. 59-114.

(٣٥) مؤلفات جاستون قيت في هذه المطبوعات هي

Lampes et Bouteilles en Verre Emailié, 1929

Les objets en Cuivre, 1932

Stele funeraire vols 11 IV 1395, and Vols V-X 1937 1942

اما الجرءان الأول والثالث فمن تأليف حسن الهواري وحسين راشد سنه ۱۹۳۲ ، سنة ۱۹۳۸ . وهناك محلدات احرى من تأليف David Weill Les Bois à Epigraphes jusqu'à l'époque Mamlouke, 1931. وله كذلك

Les Bois à Epigraphues depuis l'Epoque Mamlouke, 1936. وكدا Panty ' Les Bois scuiptés jusqu'à l'Epoque Ayyoubide 1931.

Olmer Filtres des Gargoulettes. 1932.

لوسطى حى القرن الشام عشر المسلادى . وهم ماركوبولو ؛ ومشاردان . وتاڤرنيه ، وتڤنوه ، ودبروان ، وپورك وغيرهم ، لكى الملحوظات الى دونها أولئك الرحالون غدت ضئيلة تافهه بالقياس الى ملحوظات الكشافين والأثربين أمثال ديولافوا . وموزيل ، وياوسن ، وساڤنياك ، وبرونو ، وفون دورماسزوفكى ، وجرترود بل ، وزراه وهرتزفلد ، وريڤشنال ، وبرغم قلة المظهر فى كثير من النقوش والأدوات الى سنجلها وشرحها أولئك الاثريون ، فهى فى عدر شك ذوات قمه ناريخية عظيمة ، وهذا القول ينطبق كذلك على المسانى الني كشفوها ، برغم ما دان على أغلبها من الخراب حين بدأ كشفها .

وفى عشرات السنبر الماضيه من الفرن العشرين أصيفت الى قديم الوسائل الكاشعة للاثار وسلة جديدة ، وهى الطائرة التي سهنت العثور على المواضع الأثريه وفحص تكوينها فحص الطائر ، فضلا عن تسهيلها دراسة الأشكال المجنفة في بناء المدن ، ورؤية التطور المعقد في نمو الحواضر (٣١) ( شكل ٢١ و ٣٣) ) .

ولكى يسلط الباحث أن يرى أعماق الحماة والحضارة الاسلامية في عز أيامها صار من المدين المعروض عليه أن يحفر ، وأن يكشف بعض المراكز الأثرية الشهيرة بالحفر العلمى . ولعل أول الأعمال الحفرية في موضع اسلامى بحت هو الذي بدأه پلانشيه سنة ١٨٩٨ م ، وعاد الله جرال بيلبه سنة ١٩٠٨ م ، في قلعمة بني حماد ببلاد الحرائر ، وهي عاصمة الحماديين في القرنين الحادي عشر والثاني عشر الميلادي . ثم بدأ فلاسكوير بوسكو في الحفر حوالي سمئة ١٩١٠ م ، في خرائب عاصمة اسلامية أخرى ، وهي مدينه الزهراء التي سكنها الحلفاء من الأمويين قرب عاصمتهم قرطه بالأندلس . أما أعظم أعمال الحفر أهميه فهي الى

Schmidt Flights over Ancient Cities of Iran, (Chicago 1940) انظر (٣٦) انظر وفي هذا الكتاب معلومات دات أهمية عطيمة للباحث في تاريخ الآثار الإسلامية .

قام عليها زر"ه وهرتزقلد من ١٩١١ الى ١٩١٣ م . في ســــامرا عاصمة العباسيين بعد بفداد ، لا لأن هذه الأعمال أنتحت معلومات فنية هامة عدت نفض دقة النواريخ في منتجاتها دليلا لدر سه مراكز أثرية أخرى ، ومرشدا لتحديد أرمية أدواب لم يكن من السهل تحديدها . وثمة حقائر أخرى أجريت في مدينة الفسطاط ، وهي العاصمة الاسلامية الأولى في مصر العصور الوسطى ، وفي مدينه يركة سراي على نهر ائل ( ڤولجا ) . وهي عاصمه دولة القبيلة الدهية المعوليه . وفي مواصع اسمالامية قديمه أخرى . مثل نيسابور ، واصطحر ، والري ، وترمد ، وباليس، وتاهرت، وغيرها ، فصلا عن مواضع القصور الخليقيه المدسه مثل خربة المنيــة ، وقصر الحــير الغربي ، وحربه المعجــر ، وغيره . وبالاضافه الى ذلك كله أجريت حفائر في مواضع أخرى للكشف عن وجدت همذه الأكوام بعض الأحيسان أثريا يفهمها ويعتني بتسجيس محتوياتها ، وهذاهو ما حدث في سوسة ، وملطية . وبعلبك ، وحماة ، وأنطاكية ، وعلى شــــار هيوك ، وغيرها . ولكن نظرا لتشعب انتشار الحضارة الاسلامية وسعة توزيعها الجغرافي ، فالواقع أن عدد المواضع من ذلك مع الأسف مستوى المطبوعات الناتجه عن هذه الحفائر . إن هذه المطبوعات على ضرورتها لمواصله البحث في كشوفها لا تكاد تذكر شيئًا عن مفردات هذه الكشوف ، ماعدا اسماؤها ، ولأنها لا تطهر الا أجزاء في فينات متقطعة .والمأمول أن تتطور هذه الحال اليماهو أحسن منها ، ولو أن وفاةأصحاب هذه الحفائر يجعل هذا النطور أحيانا من المستحيلات الأسيفة . ومما يدعو الى ضرورة الاتقان والدقة في الحفائر العلمية \_ زيادة عن ذي قبل \_ أن كثيرا من المدر الرئيسية مثل بغداد لا تبعث شيئًا من الأمل في حفائر مفيدة ، وأن مراكز أخرى هامـــة ، مثل الرقة أو الرى ، عبثت بهما أيدى أرباب الحفائر التجارية ، وهم الذين أتلفوا معظم المادة التاريخية في هذه المراكز. واذ تتج عن ازدياد الاهتمام بالفن الاسمالامي وفرة من الأدواب لاللامية في دور المتاحف والمكتبات العامة ، لم يكن بد من قيام فئة من الاحصائيين المقيمين . وهم المعروفون في هذه الدور باسم الأمناء لصين ، من أمثمال كونل ، وهمويسون ، وولكنسون ، وديمانمه وحراي . وعيرهم . مم أخذوا في ترتب الأدوات الموكول البهم حفظها وأمانتها . فعكفوا على دراستها وتحليلها واصلحار المطبوعات الوصفية لها . ومن المعروف أن المجمدوعات العامة في مناحف أوربا تكونت مما حصلت عليه هذه المتاحف من البالاد الاسلامية في الشرق الأدني لمي أضحت دولا مستقلة . أو من الكنور التي يعثرتها الأيام في الكنائس وسوت الأمراء ، أو مرمشنر بالالسائحين والمقيمين بالشرق من الأوربيين، او من مجلونات الأفراد الخبرين أو المولمين بحمع الآثار . مند أواخر مر دالناسم عشر المسالادي . أما تأسيس أقسيام خاصة بالفن الاسلامي ى شحف الامريكية فهو مما يلفت النظر ، اذ بدأت أول عــلامات لاهتمام بالفتون الشرقية عامه يطهور مجموعات منها في تيسوب عظماء لاعساء من الدلين الامريكيين الذين اجتذبهم البذخ المتناهى في هذا النوع من الصول. وهو بذخ جعل هذه المجموعات صالحه لزيئـــة بيوتهم الشامخه . ثم نرل كثير من أولئك الأغنياء عن محموع تهم هذه للمتاحف العامة ، ومن هؤلاء هنري والترز ، وشارل قرير (٣٧) ، عني حين فضل آخرون أمثال حنا پیرینت مورجان ، وجورج هوایت مایرز ، آن مجملوا لمجموعاتهم متاحف خاصة بها مفتوحة للجمهور (٢٨) .

وق أوره محموعات كبرة من أدوات الفنون الاسلامية توجد عادة في المتاحف العامة بالعواصم الأوربية فحسب ، على حين أن متاحف مدن لولايات المتحدة في طول البلاد وعرضها تحتسوى على كميسات من

رديده المجموعات هي الآن متحف والترز للفتسبون في بلتيمور ، ومتحف مربر للفنون بواشيطن ، بالولايات المتحدة .

 <sup>(</sup>٣٨) هذه المجموعات هي الآن مكتبة بيرمونت مورجان في نيوبورك ،
 ومتحف المنسوجات في واشنطن .

الأدوات الفنية الاسلامية وليس يرجع هذا الى وفرة الثروة الاهلية وسعة الاهتمام العام ، بل يرجع كذلك الى استطاعة عديد الماحف بمختص المسدن ابان تأسيسها الصديث أن تشترى نماذج طبة من الفسور الشرقية الواصلة اليها من آسيا ، أو غبرها من العارات ، للبيع بأسان معتدلة ، بالقيساس الى أثمان الصور والتعاثيل الأوربية الى أخدت طريقها سابقا على أية حال الى الماحف الأمريكة الكبرى ، والعديث في المجموعات الاثرية الاسلامية لا يكمل الا بذكر المتاحف والمكتبات في المجموعات الاثرية الاسلامية لا يكمل الا بذكر المتاحف والمكتبات في عواصم الشرق الأدنى ، وهي استانبول ، والقاهرة ، وست المقدس ، ودمشق ، وطهران ، وبعضها مناحف قديمة في قصور بالية عتيقة ، وبعضها متاحف حديثة في بنايات حديثة بنيت خصيصا لأغراض متحقية ، وبنبغى متاحف حديثة في بنايات حديثة بنيت خصيصا لأغراض متحقية ، وبنبغى من المتاحف الوقليمية كذلك ، وهي أحسن ضمانا لحفظ الكنبور الأثرية المحلبة ، وأحفظ لها من الضياع والنسيان في زوايا حوانيت الحديدة في الآثار ،

ثم انه نظرا لبعثرة مواد العسون الاسلامية بين مساحف تفضيها مسافات جغرافية بعيدة بعضها عن بعض الا يوجد في الواقع متحف و حد فيه من الغناء والوفرة في الآثار الفنية ما يعطى صورة كاملة للتطور الفني في هدف الآثار . ولهدذا السبب فكر المعنيون بالفنون والآثر عامة ، مند أواخر القرن التاسع عشر الميلادي ، في اقامة معارص دورية أو شبه دورية للفي الاسلامي في بعض المدن العالمية ، وأول هده معرض الفنون الايرانية الاسلامية في نادي برلنجتون للفنون الجمسة في لندن ، سنة ١٨٨٥ م . وظلت هذه الفكرة موضع التنفيذ منذ هده السنة في معظم البلاد الأوربية والولايات المتحدة الأمريكية والشرف الادني كذلك ، حيث أفيم أول معرضر من هذا النوع بمدينة الاسكندرية سنة ١٩٣٦ م .

على أن أول معرض ذي معنى هام هو الذي أقيم في مدينة من الح

بِأَلْمَانِيا سنة ١٩١٠ م. ادْ أعقبه تأليف حافسل أسهم فنه جمع الاخصائيين البارزين وقنذاك بمقالات منبوعة ، ومن ذلك وحسده يتضح مسدي الحماسة الكبيرة التي أضفاها هذا المعرض على دراسات الفنون الاسلامية. وينصبي هذا الفول على معرض المن الايراني في لسندن . سنة ١٩٣١ م ، ١٥٠ أعقبته كذلك سيلسلة كامله من المطبوعات الهامة ، المتصله مباشرة أو عير مباشرة بهذا الهن . وفي أواخر القرن الناسع عشر الميلادي كذلك أقام بعض أصحاب المجموعات وبعض أرباب الأولاع في الفنون معارض خاصة بمادة واحده من المواد الفئية ، ومن هذه المعسر ض العظيم الدى أقيم في منحف الصناعات (Handelsmuseum) بعدينة فينا بداية البحوث في هـــذا الميدان ، على حين أدى أول معرض للمنعنمات الارائية والهنديه والتركية . فمنحصالفنون لرخرقبة في باريس سنة ١٩١٢م الى أول بادرة من بوادر الاهتمام العام بهذا الميدان في دوائر أرباب المحموعات الفيه . وحديثا أدى الجنوح والامعيان في التخصص الى قامه معارض في فسرع واحد من مادة من المواد الفنية ، مثل معرض لتحاد المعبروف باسم السجاد البولسيدي في متحف مروسولينان ( ١٩٣٠ م ) ومعرض السحاجيد الصبنية ذوات الرسوم الأفعوانية (dragon rugs) . بسيحف المنسيوحات في واشتخطون ، عاصمية الولايات المتحدة الأمريكية ، ( ١٩٤٨ م ) .

ومنذ أوائل الاهتمام عالمن الاسلامى درج الأثريون على اخراج تائج البحوث الأثريه التى لم تصل أحجامها الى مرتبة الطبع فى كتاب مسقل، فى مقالات تبشر فى المجلاب الخاصة بالدراسات الشرقية، ثم انه مظرا لاردياد المجموعات الأثرية فى المتساحف العامة تعين طبع البحوث الوصفية لها، مثل بحوث زراه وكوئل فى التقريرات السنوية أو النشرات الدورية التى تصدرها هده المتاحف ، ثم أخذب مطبوعات المساهد لاثرية الأوربة فى الشرق الأدنى تحتوى كدلك على عدد مطرد الزيادة

من المقالات الخاصة بالعصر الاسلامي ، على حين أخددت النشرات الرسميه الحاصه بدوائر الآثار التابعة لمختلف الحكومات بالشرق الأدبي لعلن عن اكتشافات حديده أو لحوث أثرية حديثة في للادها ، ومثال ذلك مجله آثار ايران التي يشرف على نشرها جودارد . ومحله سوءر العراقية (٢٩) . وشجعت مجلة الفن الاسلامي (Ars Islamica) مواصله النحوث الأثرية تشجيعا كبيرا ، وهي أول محلة محصصية لدراسة الصور والآثار الاسلامية . ومؤسسها محمد أعا أوعلو ، سنه ١٩٣٤ م . وتبولي اخراجها جامعه متشحان . وحديثا بدأب الدائرة الشرفية بمتحف هرميناج في لسنحراد توعا حديدا من المطبوعات المتسارة يحلوها من التحليط الذي تنصف به الشرات المتحقيمة الأوربية، والأمريكيمة. وأصدرت هذه الدائرة س سبى ١٩٣٩ و١٩٤٧ أربعه مجلدات عنوانها يحوث الدائره الشرفة. وهي بنحث في فنود كل من الشرق الأدبي و آسيا عامه في العصور القديمة . وفي هذه المحلدات تشعل الفشيون والصناعات القبيه في العصر الاسلامي والعصور السابقة له مساشره صفحات كثيرة . ونظرا لاحتواء منحف هرميناج وغيره من المساحف الاقليمية في روسيا السوڤتة على كمات كبيرة من مواد أثرية هي على أهميتها غير معروفة للباحثين ، فالمرجــو أن تظل هذه السلسلة متصلة الظهور . وأخيراً يتبغى أن تذكر هنا مجلتين على حاب من الأهميسة لدراسة الص الأسبائي المفريي ، وهما محيله الأبدلس (Al-Andalus) الني تشرف على الخراجها معاهد الدراسات الاسلامية في مدريد وعرباطة. ومجله المذكرات الاسبانية (Notes Hispanaques) الى أخرجتها الجعية الأسباب في أمريكا من ١٩٤١ الى ١٩٤٥ م. ولكنها لسوء الحظ باتت محتجبة عن الظهور .

ومما ترتب على كثرة المطبوعات الأثرية الحديثة وتنوعه ، فضلا ١٣٩، تتولى دائره حفظ الابار في ابران طبع هذه المحله المدكورة هنا ، وشرف الادارة العامة للاثار القديمة في العراق على اسدار محمه سومن العراقيسة ،

عن بعثره المؤلفين المعاصرين بين أقطار الأرض من الولايات المتحده الى الهند . أن صار اخراج المؤلفات الراصدة لهذه المطبوعات (Bibliographies) ضروره علمية واضحة ويعد جهود متقطعة في هدا لسيل خال الأثريون أن المشكله انحل حين أحرج ليوماير الدليل السنوى لمراجع الفنون والآثار الاسلامية مـذ سنه ١٩٣٥ م . عير أن فــــام الحرب العالمية الشانية أمات هذا العمل النعاوني . بعمد أن طهر منه ثلاثه مجلدات ، والأمل عمير قليل أن تعود الحياة الى همد العمل في المستقبل العرب ، وثمه أمنية أخرى جديرة بالتحميل ، وهي تأليف كتاب شامل للمطبوعات والبحوث المفرده الني سبق احراجها في الفنون والآثار . لأن أحشى ما تخشاه دوائر الأثربين أن تطغى سرعة النسيمان على كثير من النحوث والكثنوف ، ولا سيما ما نمع متهما من روسنا واسبانيا وبلاد الهند. وهماك حاجة ماسة الى مرجع يعصى الجدادات ( الفشاب ) الدالة على الأصول ، والصور الشمسة، والنقوش المنسوخة، والرسوم التخطيطية ، التي حلقها المؤلفون المتوفون . ومن هياذه على سبيل المثال لا الحصر جذاذات مال برشم في مدينه چنيف . وجذاذات ريمشتال في سويورك . وجذاذات هرتز فلد في واشتحطون . وحبذا او امتد هذا المشروع الى جذاذات الأحباء من المؤلفين . وسوف يظل كثير من النحب معتمدا على الاكتشافات التي تأتى بالصدقة ، مستهلكا للاوقات الطويله في عير حساب . حتى يتم هذا المشروع بالذات . بل ربما يؤدي عدم اتمامه الى تكرار الحث في موضوع سبق بحث بحثا نهائيا حسينا .

وها يبعى أن يخصص بضع عبارات لمسألة تدريس الآثار والفنون الاسلامية ، ودلك لأنه مع ماهو معروف من أن معظم الباحثين الذين تموقوا في ميدان الصون والآثار الاسلامية لم يتتلمدوا على أحد ، بل علما أنفسهم بأنفسهم بانفسهم المعلم المعلم

باكرا في المؤهلات الخاصة والطرق الجديدة في البحوث الأثرية وربسة كانت جامعة في أول جامعة نشي، كرسيا أستاذيا خاصه بدراسة « العلوم التاريخية الشرقية المساعدة » ، نظرا الاختصاصات أول أستاد لهذا الكرسي ، وهو قول كراباتشك ، ومنذئذ قام أثر بول معروفون في عديد الكراسي الأستاذية بمختلف الجامعات في أنحاء العالم ، ومنهم فال برشم ، وجوهبر مورينسو ، ومارسسيه ، وكررول ، وريعشتال ، وكونل ، وأغا أوغبو ، وماير ، وسوفاچيه ، وركي حسل ، وغيرهم واعتبر وكونل ، وأغا أوغبو ، وماير ، وسوفاچيه ، وركي حسل ، وغيرهم واعتبر الاسلامية موضوعا واحدا من موصوعات دراساتهم ، ومن الملحوظ حتى العصر الحاضر أن علوم الفنول والآثار الاسلامية ، فضلا على المؤهلات الواسعة التي تنظلها دلت على أنها لبست مما يسهل المؤهلات الواسعة التي تنظلها دلت على أنها لبست مما يسهل اقتناصه واستيعايه في سرعة ، بدليل أن من جمهسرة الدارسين الذين تأهلوا أحسن تأهل في هذه العلوم والمؤهلات لم يصل منهم التي مسوى المائذتهم سوى القليل ،

وهذه الحقيقة تجعلنا وجها لوحه أمام المسائل التي ينبغي مناقشها ، اذا أردنا النظر الى المستقبل ، وقصدنا الى حساب حاجاتنا المستقبله ، ومبلغ ما نأمل من التوفيق في تحقيقها . وينضح للفارى، من نفده هنا أن دراسة الفنون والآثار الاسلامية تسب وتستمد من أصلين اتنين ، وهما المعرفة العامة بالدراسات الاسلامية ، ثم المعرفة بتاريخ العن ، وفي المرحلة الأولى من مراحل التطور في دراسة العنون والآثار الاسلامية نرى حماعة من النميين ، والمقتسين ، والمؤرخين ، تأسسوا أحسن أساس ، ولا سيما في اللغات ، والأدب ، والنساريح ؛ ولكنهم لم يعرفوا أي مران في تمييز الأساليب الفنية بعضها من بعض ، ثم حاء من بعد أولئك فئه عارفة تمام المعرفة بتحليل الأسلوب الفني ، ولكنهم أضفوا الى عملهم كمبة دافقة من الحماسة للأدوات والآثار الفنية ، ولنسيراتهم الشخصية لها ، دون من الحماسة للأدوات والآثار الفنية ، ولنسيراتهم الشخصية لها ، دون كمية متساوية من المعرفة بالحماة الدينية ، والمراجع الأدبية ، والحقائق

التاريخية . وكان مما لا محيص عنه أن يرتكب رجال هذه الفئة الثانية في يحوثهم أحطاء في المعاصيل التاريخية لا يعفرها رجال الفئة الأولى . برعم ما يكون في هذه البحوث من آراء وأفكار أساسبه مفيــوله . والطبق هدا البقد في صورة حاصه على مؤلفات شنر ريجو فسكي في الصور الشرقيه . بما في ذلك الفنون الاسلاميه ، لأن هذا المؤلف خلق عددا من البطريات المثيره للدهشه . دون أيه رعامه ملحمائق الحمرافية والتاريخية ، وذلك أوائل القرن العشرين ، وهيسواب المرحلة السكويشة في مبدان المحوث الصه والاثرية . ومن ناحية أخرى لم يستطع الأثربون والنمشيون من رجال الفئه الاولى أن بينوا تتائج بحوثهم دائما على حقائق تاريحيه قاطعه . بن اصطروا أحسانا الى الاعتماد على أحاسسهم وانطباعاتهم الشخصية ، وأن تستخدموا التجليلات الإسلوبية استخداه مؤرخي أنص لها . وذلك كلما اصطدموا بأشباء فنية أثريه (artifacts) عبر مؤرجه وفصلا عن دلت لم تكن طرق المسشرقين في مؤلف تهم بنجوه من النفد دائما ، برعم ما تبسم به هذه المؤلفات من النزام الحقائق والصبعة العلمة ، ويصربالذلك مثلا بالصور المسوية اليبعض المصورين بعد قراءه مرعوم بوفيعاتهم عليها دون الأبساه الي اختيال انسماقه هده التوقيعات الى لك الصور المحلقة تمام الأخلاف في استلوبها عن الصور القطوع بنسبتها لأصحابها من المصدورين ، وهو ما يتبين لمؤرخي الفن في وضوح بعد شيء من الفحص .

وربسا عال عال ها ان نظرة خالصة الى هذه الحال كان ينبغى لها أن تؤدى في هذه المرحلة من مراحل التطور في البحوث الفنية والأثرية الى شيء من السارح سن هاتين الطريقتين ، كما حدث في كثير من التوفيق في مندان الصون الفرسة الأوربة . غير أنه برغم ما استعرضنا هسا من المحاولات في هذا السبيل ، سواء بقيام اثنين أو أكثر من الساحثين ، على غرار المؤلفات التي أنتجها مشاركة كل من رراه ومتقوخ ، وزراه وقان برشم ، أو بسمر بن شخص تمرينا خاصا . كما يتضح من مؤلفات

هزترفلد وكوتل وسوڤاچيه . فالحلاف بين هابين الطريمين في التأسف بدوره أدى الى شيء من تضاد الشخصية في أرجاء ميدان الحث في الفنون والآثار الاسلامية الله والواقع أن هاس الطريفتين لا سعى انفصالهما ، أن كلا منهما تكمل الأحرى ، وقص ندرس الحضياره لاسلامية ، لا لأجل أنها حضاره معينه قامت بل لأجل "بها حضاره د ت منتجات وأفضال خاصمة على البشرية . ولهمذا يجب علمنا أن مدرس هده المنتجاب كلها ، ماهو منها عام شائم ، وماهو حاص عادر ، في أدوار الحضارة الاسلامية . لأنالدينا كماتها للمن المواد ذوات الأهمة والمعبي الأثرى ، وهي مواد تكشف لنا عن سالف العصور فحسب ، دون أن تشبع شيئًا من حاسة الجمال فينا ، كما أن لدينا مواد كثيرة تكشف عن محاولات وأضحه للخروج على الساذح الشائعة ، وتشيء عن جهود عامده ومقدره على الكار قطعه فته ، ومواد هذا النوع الثاني هي وثائل تاريحية مثل غيرها من المواد ، ولكنها بسأهل عثما به حاصه ، وسطاب دراسه خاصيه كذلت . ادا أردنا أن يصل الى معاسها وصولا تاما . وهدا قضلا عن أنها من مسكرات الأقذاد من أسابذه الفن ، ومن ذلك بنصبح أن دراسه المواد الأثربه لحضاره من الحصارات يطلب أولا علم لتقيد ، لا يطرق الناحث الاثرى فحسب ، ولا يطسرق مؤرخ الفن فحسب . ومن المعروف أن الفصل بس الطسريقتين ليس في الامكان في متاحف الآثار ، والفاية السليمة هي أن بعبل على الوصول الي أحسن الطرق الصالحة لأنواع التحليل والتفسير ، وأن نسمو عن المسوى الدي يغرق في الاعتماد على الاحساس الذاني . لا الموضوعي .

واذ تستطيع بعد ذلك أن سطر الى الامام لبرى ما سوف سمخص عنه الأيام من التطورات المستقبلة في سدان البحوث في الفنون والاثار الاسلامية . فلعن من الأكسى والأحوط أن يصف هسدد البطورات في

Sauvaget : Introduction à l'Histoire de l'Orient Musulman, .(.) Paris, 1943, pp. 51-53.

عدرات عدمه حربا على المسنوى المعميمي الدى وصفنا فيه داريح تقده هده البحوث في الصفحات السابقة . ويبدو أن هذا النحو من الوصف هو الأليق - والاسيما بعد أن أخرج كونل تألفا حديثا عبن فيه ما يجب على الأثريين أن يقوموا به في المستقبل ، وبخاصة المواضع الأثرية المختلفة التي لا معدى للحفرفها أن يشح أطب الننائج ((1)) . وفي محاضرة بحامعة برنستون بأمسريكا أدلى كرزويل باقتراحات مماثلة لما أدلى به كونل في كتابه (٤١) .

الواقع أن استرار المعل في مسدان الفنون والأثار الاسلامية عن طريق التنفيب، والاستطلاع والفحص، والدراسة المعنة في الأشياء الأثرية، سوف يعلل الواحد الأول أمامنا، وليس في استطاعة أحد أن يعرف ما عسى تسوّنا به مخبوءات الآثار والمخلفات الأثرية، أو مسدى ما يعره هذه المخبوءات والمحلفات بعد كشعها من معلوماتما في الحضارة الاسلامية، ونسوق لدلك أمثلة واضحه من الماضي القريب، وهي حفائر الفصور الأموية بالشام وفلسطين، فهي التي أمدتنا لا بمعلومات جديدة في أصسول المعمار والرخرفة الجعسة (Stucco decoration) فحسب، بلساعدتنا أكبر المساعدة على دحض خرافة انعدام النحت في تصوير الكائنات الحمة في الفن الاسلامي وعلى هسدا كلما اردادت المواد الأثرية لدينا ارداد استحصارات للماضي دقية وسلامة عليه، فعي شبه جزيرة العرب ارداد استحصارات لم تمسسها أيدي الأثريين حتى العصر الحاضر، وقافنانستان مساحات لم تمسسها أيدي الأثريين حتى العصر الحاضر، وقي استانول وحدها ما يربو على مئة وأربع وعشرين ألفا من المخطوطات معطمها لم يدرسة أحد دراسة وافية بعد، وبعضها يحتمل أن يحتوى على منه منانسات ذات أهمية بالغة، وفي استانبول كذلك كنوز عظيمة مين

Kuhnel Ergebnisse und Aufgabender Islamischen Archä- (§ ) ologie in der Orient in Deutscher Forschung, Leipzig, 1944, pp. 255-259.

Beiträge zur Arabistik, Semitistik und Islamwissenschaft ركدتك , Leipzig, 1944, pp. 254-263.

<sup>(</sup>٢٤) تستر مجمة ( Art Bulletin ) قر سا اقتراحات كررويل في محاضرته.

المسوجات ، والأسلحه ، ومختلف الأدوان العسكرية ، من المفافر ، والرود ، والتروس ، وهكذا (الله على ال المجموعات المرصوصة في المتاحف العربية من مختلف الأدواب لا بزال تنظوى على كثير من الجديد المثير للبحث والاستقصاء ، وفي بلاد الأطراف الاسلامية ، وهي تركستان الروسية ، والقوقاز ، وباكستان ، والهند الاسلامية القديمة ، واسباما ، في ينخى أن يكون العمل في هدف البلاد مزدوجا ، لأنه يتحم أولا أن يقوم على الكشف والتنقب المبدئي كشافون ونقانون من أهلها ، ثم يقوم على الكشف والتنقب المبدئي كشافون ونقانون من أهلها ، ثم يخشى أن يقل العمل المبدئي في هده الكشف والتنقب ، وبدون دلك يخشى أن يقل العمل المبدئي في هده الأقاليم مجهولا لدى الأثريين الغربين ، مثلما حدث في كشوف حفائر سراى بركة (شكن ٢٤-٢٥) ، وخوارزم ، وغيرهما من البلاد .

واذ وضح للعارى، أن من المصد دائما أن تكون نطريا الى العالم الأسلامي شامله لأوسع المعابي . بسبب سعيه الدريخية والجغرافية ، فلا ريب أن العبول والاثار الاسلامية لا تستطيع كذلك الا أن تنظل هذا المستوى من سعة البطر والتسول . وعلى هيذا لبس بكفي لفهم العنون الاسلامية على وحة كامل أن ندرس أشكالها فحسب ، إن هذه الأشكال لا تدل وحدها على حصع المعاتيج اللازمة للوصول الى صولها وأوضاعها الدريخية ، بل ينبغي علما أن نوعل في بحث فنون الحصارات السابقة والمعاصرة لظهيور الاستلام ، وهي فنون أثرت في العنول السامية تأثيرات منوعة ، ومن هذه فنول مصر البؤيظية لفيظه ، واترال السامية تأثيرات منوعة ، ومن هذه فنول مصر البؤيظية لفيظه ، واترال وسهوب السامانية ، وقنون الشيام في العصر الكلاسيكي الأخير ، وقنول سهوب وسط آسيا ، فصلا عن فنون الامراطورية البيرنطية الفيمية ، وأرمينية ، والقوفاز ، والصين الواقع أن كشفا أثريا جديدا ولحدا في أي عن هذه

Tahsin O. P. : Türk Kuma ve Kadifeleri No. L. انطسر (۱۹۱) انطسر المادة (۱۹۱)

stock in Die Waffenschatze in Topkapu Sarayi Mûzesi zu ركدك Istambul, Ein Vorlaufiger Bericht, Ars Islamica, I. 1934

الميادين يحسن أن يحدث عكوسا هامه في بعض القواعد المصطلح عليها في الفنون الاسلامية ، والحاصل أن الدراسات المستقبلة في الفنسون والآثار الاسلامية لا تستطيع أن تبقى في معزل عن دراسسات الفنسون والأثار الاسلامية لا تستطيع أن تبقى في معزل عن دراسسات الفنسون والأثار الاسسلامية يلزمها والأثار في عبرها من الميسادين ، وأن الفنون والاثار الاسسلامية يلزمها أن تقرن كشوفها بكشوف الميسادين الناريخية والجغرافية القريبة ، وربما المعبدد كذلك .

ثم أن أذا أردًا أن تصور السِمارات المستقبلة في البحث في الآثار و نصول الأسلامية ، ففي استطاعت أن تقول أن هذه التيارات سوف تدرك دراكا مطردا أن ليس يكفي أن نحلل أسماوب مبنى معماري ،أو صورة . أو أداه من الأدوات الأثريه . وان ليس يكفي أن نعرف خاصيات هدا وذاك و موشعه ، أو بعباره أخرى أن ليس يكفي أن نبطر إلى كل من هذه الأشياء الأثرية كأنما ضطر الى شيء مستقل بذاته ، دون أي عسمار للأحوال والأفكار التي أسهبت في ابتكاره وتكوينه وانتاجه . فالبديهي أن هذه العمائر والأدوات تم بدؤها أو صنعها لغرض خاص. ولادخال السرور الى فلوب أصحابها . وأنها ابتكرت في أحوال وأجواء اجتماعة خاصه ، ليحمل في أجرائها أفكارًا خاصه كذلك . ولهذا يتعين علما أن ندرس العرض الذي من أحله بثني المبني. والمتعمه التي من أجلها صنع الشيء الأثرى . وأن ندرس أحوال الحباة الاجتماعية والصناعية في عصر هذا وذاك . وأن تعرف المصدر الذي جاءت منه المادة الأثرية ودال الثبيء الأثرى ، سواء أكانت هـــذه دينية ، أو ســحرية ، أو تنجيمية ، أو شعبية . ومن الواضح أنه مهما اتسمت به عمسارة ، أو صوره . أو اداة أثرية ، من سمات عامة أو زحارف موثقة تسر العين . فواحب الباحث أن ينظر كدلك الى ما تنطوى عليه هذه الأشياء الأثريمة من المعاني الأوسع والمدلولات الحضارية العامة . ما دامت غايته معرفة المعنى الحقيقي والمعزى الكامل في أداه من أدوات آثار الماضي . ولس في هذه المنحوطات النوجيها التي تنبأ بها لسارات المسفيلة في بحوث الأثريين شيء جديد نقرحه هذا لأول مرة . اذ الواقع أر عدد عير قليل من البحوث الحديثة يدل على ظهور هذا النيار . وتسوق من بضعة الأمثلة لبرهان على ذلك دراسة تكوين مدينة اسلامه كبره دراسة تستمد من الآثار والمتون التاريخية معا (33) ؛ و بحث دوان معدنية معينة بحثا لا يقتصر على أشكال هذه الأدوان ورخارفها فحسب ، بل يتعدى الى بحث وضعيتها في المجتمع الاسلامي (51 . أو دراسة أصل رمر من الرمور الفلكية ومدى تطور هذا الرمن في الاسلام (51 ) . أو دراسة فهذه الأمثلة كلها تستمد من روح واحدة ، ولو أنها تختلف في طريقة استمدادها من هذه الروح في سبيل حل مسائل محلقة ، ولا يعالجنا شك في أن النفريب بين ميسدان تاريخ الفنون الاسلامية ومبدان يآثر شك في أن النفريب بين ميسدان تاريخ الفنون الاسلامية ومبدان يآثر فان برشم سوف يسح نمادح كثيره من هذه البحوث المكامنة ، وكنا سأفان برشم سوف يسح نمادح كثيره من هذه البحوث المكامنة ، وكنا سأفان برشم سوف يسح نمادح كثيره من هذه البحوث المناهنة ، وكنا سأفان برشم سوف تصنف هافد البحوث النافي فيها منهى آنات الجدال ما معرفتا بالحضارة الاسلامية التي بلم القن فيها منهي آنات الجدال من الجدال ما القن فيها منهي آنات الجدال الجدال المراب عليه التي بلم القن فيها منهي آنات الجدال الجدال المعالية بنان الجدال المنافية المنافية المنافية بنان الجدال المعالية بنان الجدال المعالية بنان الجدال المعالية بنان المعالية بنان الجدال المعالية بنان المعالية المعالية

ولعل من الواضح بعد ذلك أن هذه الروح الحديدة سوف تؤدى الى ازدياد مدى معرفتنا واحساسنا بجمال العمائر والإدوات الاثرية الاسلامية ارديادا بالعالم وأنها سوف تفتح فضلاع دلك ماديل حديدة لبحوث لم تشاولها الايدى الا فليلاحنى العصر الحساسر ومل هذه مبدال علم النصوير (Iconology) . وهو علم بنحث في فن الملاحة والجمع بين الخيال والحققف في الصور وبين الأفكار المعاصرة المادية في الادب، وثبة مدال آخر هو علم الاصطلاحات المنه (Ierminology) بعوث مندئية منقطعة ، وبحل فيه بحاجة الى ولم نر منه حتى الآل سوى بحوث مندئية منقطعة ، وبحل فيه بحاجة الى بحوث شاملة لا ترال في عالم العب، وينصح من طبيعة العمل في مند ل الاصطلاحات الهنية أل المرال والدراسة في فقة اللعاب ليس تكفى ، بل

Sauvaget: Alep, Essai sur le Développement d'une Grande ({ { } } ) Ville Syrienne, des Origines au Milieu du XIXe siècle. Paria, 1941. Aga-Aglu About a Type of Islamic Incense Burner, (Art ({ o } ) B. B. n., XXVII, 1945, pp. 28-45)

بعب استكمال هذا وداك بمعرفه المواد الأثرية والطرائف الفنيه معرفة تامه . وأخسيرا سوف تشأ بحوث في الجمال المشالي الذي يسطع في الأدب، وتنعكس أشعته في الفنون الرفيعة ، ولعل مما يساعد على الاهنداء الى معان جسديدة أن نقرن بين مستويات الجمال في الشرق ومثيلاتها في الغرب ، وهي مسويات يعلب احلافها بعضها عن بعض ، نظرا الاختلاف العقلية والمسافات الزمنية والجغرافية ،

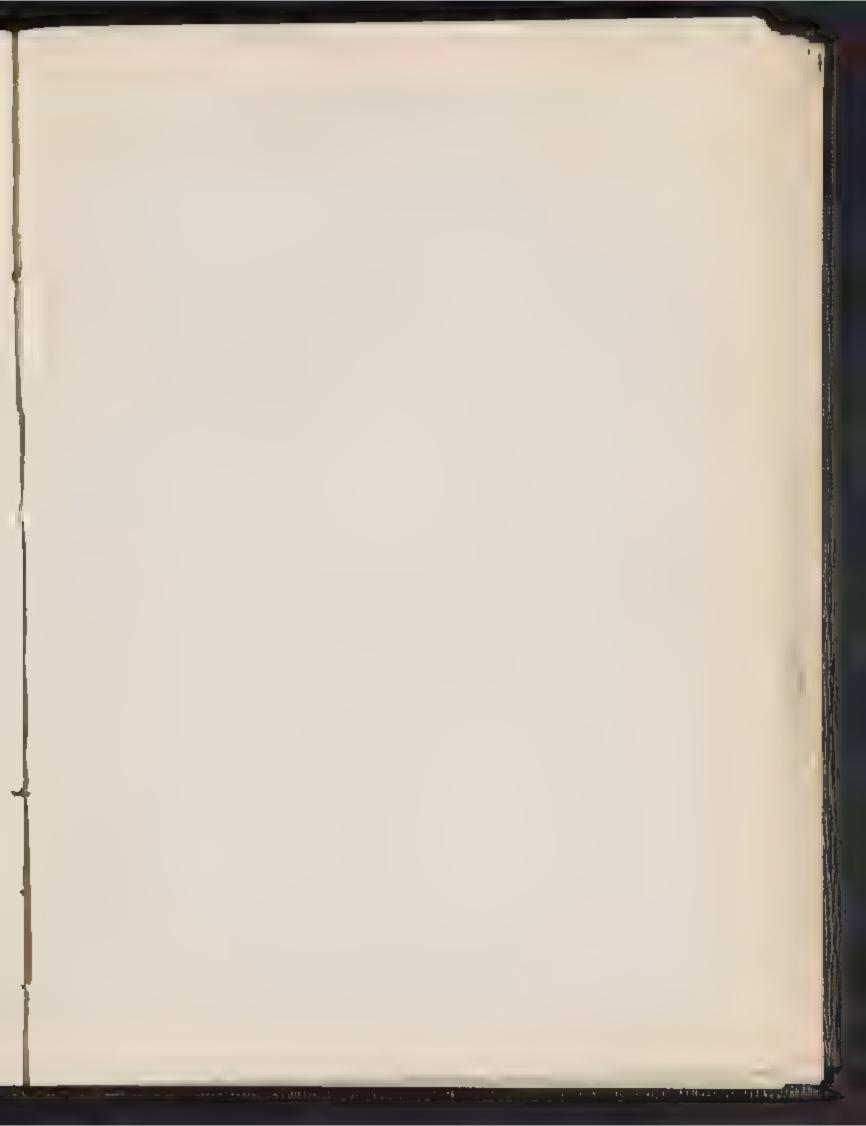
سبقى بعد ذلك كله سؤال للاستفهام ، وهو هل دراســـه الآثار والصون الاستلامية حزء كمالي من الجهود السادرة في سبيل المعرفة ، أو مصهر من مظاهر حب استطلاع الماضي . أم هماك معان أو أهميات أخرى لهده الدراسه ? الحواب على ذلك أن العلماء والفلاسفه المسلمين تروا في العقل الأوربي في العصور الوسيطي تأثيرا بعبدا عن طريق مؤلفات الرازي ، وابن ســينا ، وابن رشــد ، وكثيرين غيرهم ، وأذ الأداب والأفكار الاسلامية غدب موضع أعجاب كبير في القرنين الثامن عشر والناسع عشر الملادي ، بدليل الرجماب الكثيرة لفصة ألف ليله وليله . كلها أو يعضها . وأولهما ترجمه المستشرق القريسي جالابد التي صهرت بين ١٧٠٤ و ١٧١٧ م . وهذا قصلاً عن ديوان الشرق والغرب (Westostlicher Diwan) تألف حنه الألماني . وقصيدة سهمرات ورسم . تأليف ماثيو آرنولد الانجلسري . ورباعيات عمر الخيام التي همها فتر چر لد الايرلىدى الأصل الى الانجلىرية . ثم انه لا ريب أن للص الاسلامي بالصاس الي عيره من الفنول جاذبيه قوية بين العربيين من هد، الجل . وأن هذه الجاذبية واضحة في كثير من الحالات . والواجب الممن على مؤرخ الص الاسلامي - في الغرب والشرق - أن يعمق الشعور بهذه الحاذبية الى رغبة في فهم جميع تواحى الحضارة الاسلامية البي بعش قيها عدد جسيم من البشرية

Hartner, W.: The Pseudoplanetary Nodes of the Moon's (C), Orbit in Hindu and Islamic Iconographies, Ars Islamica, V. 1938, pp. 113-154

وتستطيع الفنون الاسلامية وأربابها من الباحثين العربيين ال يؤدوا خدمة كبيرة للعالم الاسلامي في العصر الحاضر . بعد أن أصبح واضحا أن هدف الفنون هي المعمل الثقافي الذي صادف هوى واعجاب عند الغربيين ، وذلك بأن ينصرف أولئك الباحثون الى احيائها الصرافا يتعوض الشرق به مؤقتا عن تأخره الحالي، في العلوم النظرية والصناعات المكنية . مما لا نستطيع حقول البترول الخام أو أهميات الموقع الحفرافي أن تعوضه ، ومهما يكن من شيء فلي يوحد سعير للسلام والوئام بين الأمم أدكى من الفن ، وهذه الملحوطات وعيرها اذا اتسعت دوائر فهمها اتساعا جديرا فسوف يقوم الفن الاسلامي بدور هام في مطائر المستصل .

ابريل سنة ١٩٥٣

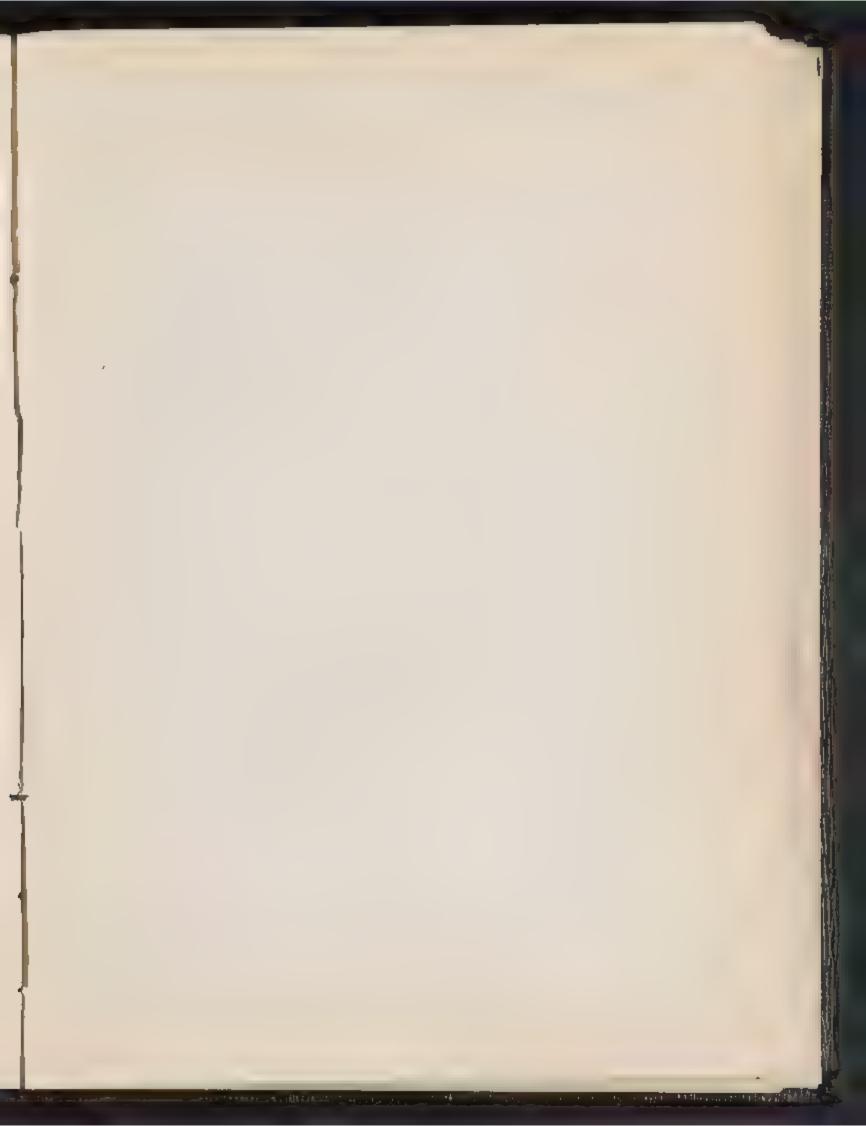
محمد مصطفى زيادة



# السياسة الدولية في الشرق الأوسط

تالیف کوینسی رایت

ترجمة جعفر خياط



بعد الاعتراف بالأمم البلقائية دولا أوربية مستقلة . وبعد في، الحرب العالميه الثانيه ، أضحى أسم الشرق الاوســط هو الساري في المصطلح الدولي الحديث ، للدلاله على منطقة من أهم مناطق رأرص ، وهي معظم ممثلكات الدولة العثمانية الني كانت في آلب وأقريقيب . فصلاً عن مساحات أسيويه وأفريضه خرى . وعلى هذا شبتمل الشرق الاوسط على ثلاثه أقاليم جعرافيه . أولها اقليم الهضباب الأسيوبه الممتده من بحر الجه الي باكسيان . فيضم أفعانستان وايران وتركب . ويحدوي على ربع مساحة الشرق الأوسط ، وقيه ما يقرب من ثلث سكانه . وهم مسلمون في العالب. أما الاقليمان الاخران ــ أي افليم بلاد العــرب والهلال الخصب واقليم أفريقيا الشمالية ، فيؤلفان معا ثلثي المساحه . ولكنهما يشملان على ٣٩٪ فقط من سكان الشرق الأوسط كله وهؤلاء السكان الدين بنغ عددهم سنه وسنين مليسونا هم في العالب مسلمون كذلك مريتكلمون اللغة العربية وتسود بينهم المدينة العربية عبر أن عرب أفريقيا يختلفون عن عرب آسيا ، فعلى حين يجري كثبر مردم بعرب الفائحين الدين جاءوا من الجريرة العربية في عروق الأفريسين. فإن هذا الدم احتلط على مفايس مختلفه بكل من الدم المصري والسوداني والبريري والأوربي . وفي الساحل السوري نرى الدم العربي والحصاره العربية مخلطين بدماء السكان الأصليين اختلاط ساعدته الأوصاع والجبره الجعرافيه والحوادث التاريخيــة مما . والبلاد العرببة تعــرب فمساحمها من الولايات المحده الأمريكية. ويمكن تشبيهها بأرخيل جرائره العراق ، والساحل السوري ، وساحل البحر الأحمر ، وجندوت شبه جريره العرب، ووادي البيل، وساحل بربره. وتفصل بين هذه الجزائر وديان يسمكنها حَضَر" مسمتقرون في الواحات، وبدو منجولون في الصحاري على طهور سفن البادية ، أي الأبل.

ويمند الشرق الأوسط في ثلاث قارات ، ولا ينفصل عن أية من هذه

القارات بحدود جغرافه ، ولكن أحزاءه تنفصل عما يجاورها من كل من هذه القارات من الأقالم ، يوضح دلك أن جبال القعقاس والبحس الأسود والحر الأبحى تفصل الشرق الأوسط عن أوربا ، وجسال البامر ووديان جيحون والسدد تفصدته كذلك عن سائر انقاره الأسيوية والصحراء الكبرى ، ومرتفعات الحبشة تفصله كذلك عن سائر القارة الافريقية .

وتقلصت حدود هذا الشرق الأوسط واسعب تبعا لمشبئات الحرب والسياسة خلال تاريخه الطويل ، وهو في الواقع أصول تاريخ ، لأن الشرق الأوسط يحتوى عن مواقع أقدم المدنبات ، وأقدم المدن التي اسسطت الكتابه ، وأقدم السيحلات ، فضالا عن أعرق النظم السياسة ، وأقوام الشرق الأوسط هي التي أشأت وتعهدت المدنات المصرية والبابلية والأشورية والحيثية ، وتاجرت وتفاوضت وتحارب صما بسها في هذه المنطقة الشاسعة أثنياء الألف الثانية قبل الميلاد ، وعلى غوار ذلك فعل اليونانيون والقرس ، والرومانيون والسوريون ، والمسيحون والمسلمون ، في الفرون المذخرة ، وطل صابع هؤلاء وأولئك جميعا مطبوعا في حاضر المنطقة ، في اشكال مختلفة .

وق الجلسة الحاصة التي عقدتها عصة الأمم ق ٢٦ مايو سنة ١٩٣٧ أشار رئيس الجلسة التركي الي كثير من هذا الساريخ القديم السالف الثارة رمرية ، عندما رحب بمصر عصوا في العصبة ، حث قال ان أقدم معناهده ساسة في العالم هي التي عقدت بين قدماء المصريين والعشيين الذين بعيدهم الأتراك أسلافهم الأقدمين ، ثم أعقب دلك خطب النهنئة من ممنى العراق وايران والنونان ، فأشار كل منهم الي قديم العلاقات التي تربط مدينة بلاده بالمدتبة المصرية ، وكان هذه الجلسة الخاصة رمزية كذبك ، اذ حضرها مندوبون عن حمسين دولة من محموعة الدول الأعضاء في العصبة ، وعددهم وقتذاك ثمانية وخمسون عضوا ، منها عشر دول من الشرق الأوسط ، أي أن هذه الجلسة كانت أقضى ما توسعت البه العصبة .

وبرغم العدام الوحده الجعراف والديب والعضارية بدا الشرق الأوسط منحدا سياسيا ، فالامبراطورية الفارسية على عهد در ، والخلافنان الأموية والعاسية ، والامبراطورية الفتمانية بعد سيسان القانوني ، كل منها اتجه في فتوجه نحو الشرق ، وكل منها حكم معطم هده المنطقة ، وكذا كان اتجاء اسكندر المقدوني والرومانيين والبيز نطبن من الغرب الأوربي نحو الشرق ، وبذا تناوب الشرق والغرب المسطرة على الشرق الأوسط ، غير أن تاريح الشرق الأوسط في العصدور العدئة الشرق الأوسط في العصدور العدئة نابع من تفكك الوحدة المنياسية التي خلقها المساحرون من أولئت الماتحين ، وهم الأتراك العثمانيدون ، ويرجع هذ الممكث فيما يرحم الي قوى القومية والامبر بالله والدولية ، وهده كلها بشاب في العرب ، وامندن روحها تحو الشرق الأوسط ، فكون لسكانه المشكنة الغربية ،

حكمت تركيا منذ أواخر عهد سلمان الفانوني. أي منذ أوائل عرن السادس عشر الى منتصف العرن الثامن عشر الميلادي ، جمع الناع الداحلة في الشرق الأوسط ، ماعدا مراكش ، وحسوب شبه جريره العرب وايران ، وأفعانستان ، وفي أثناء القرن الناسع عشر الميلادي ، احتلت قريسا الجزائر وتونس ، كما احلت بريطانا مصر ، وفي حال القرن العشرين احتلت ايطالنا طرابلس العسرب ، وفي أعقاب الحسرت العلمة الأولى تم الاعبراف باستقلال الحجار ويحد ، وهما الآن المسكة العربية السعودية ، كما تم الاعبراف باستقلال مصر والبس أما فلسطين والأردن وسوريا ولبنان والعراق ، فصارت كما يحت انسداب عسه الأمم ، ثم تجررت العراق من الابتداب سنة ١٩٣٧ م ، واستقلت الاردن واسرائيل بعد انتهائها ، وتتج عن ذلك كله أن تركيا أضحت مقصره على شبه جزيرة الأناضول وأجزاء معيئة من أرميسه وكردستان في على شبه جزيرة الأناضول وأجزاء معيئة من أرميسه وكردستان في تركيا جمهورية وطنية حديثة بفضل عبقرية كمال أتاتورك .

وهذه الحوادث المعروفه في الماريح الأوربي باسم المسألة الشرقية لم مكن سوى تصفه للدولة العثمانية ، وتخلل هذه الحسوادث بمسومية في مصر وبلاد العرب وسورية ولسان وتركيا وايران . كما تخللها خصومات اميريالية ويشاط ديبوماسي دائب في دوائر وزارات الخارجية الاوربه ، فضلا عن عدد من الحروب ، يضاف الى ذلت أن هذه المسالة الشرقية أضحت مشكله المشاكل بين الدول الأوربية الكبرى ، وتطلب حن أزمانها صداقة هذه الدول بعضها نحو بعضها الآخر ، وعلى هذا أصحى الشرق الأوسط مسدان السياسة الأوربية الاميريائية ، حتى اشرب العالمية الأولى ورثت عصبة الامم هذه المشاكل ، وبذا الصفت هذه المشاكل بصفة الدولة .

ثم تولت هنه الأمم المحده هده المشاكل بذاتها . بعد اتهاء الحرب لعمله الثامه غر أن هود الشرق الأوسط في الدوائر الدولية ازداد في نوصوح والاضطراد منذ أواخر الحرب العالمية الأولى ، فعلى حين كاس تركيا وايران هما الدولتان المستقلتان الوحيدتان في هنده الرقعة من الأرض ، أضحت دول الشرق الأوسط عشرا ذوات عضوية في عصبه الأمم وفي هنه لامم المحده اردادت هده الدول حتى صارت شي عشر دوله . وتؤيدها في هذه الهبئه بعض الأحسان سب دول أسويه . ودولتان من دول أفريضا الوسطى ، فصلا عن عشرين دوله من مربك اللامنية . وهذه المجموعة من الدول تسطيع أن تصبح ذات بعود فعال ، لأنها تؤلف ثبتي أعضاء المجلس العام في هيشه الأمم المحده .

وأهميه الشرق الأوسط ترتكز الى تاريحه ووضعه الحفرافي معما ، فهو منع الدياء العطمي، ومصدر أقسدم المدنيات التي اجتذبت اليها الاثريين والحجاج من جميع الأمم ، وترجع لتاريخ الشرق الأوسسط قم لا تخضع لنقدم بالمقاييس الاقتصادية أو التعاريف القانونية ، وهذه القم الى لا يريد الغرب الامبريالي أن يعنرف بقوتها هي التي جعلت النوفيق صعبا بين المطالب القانونية والاقتصادية والمطالب القومية التي لا محيص عن احترامها في الشرق الأوسط . ثم ان الشرق الأوسط يصل بين ثلاث قارات ويربط بين بحرين عظيمين ، ويحتوى على نقط وافر ، ولذا فهو كذلك موضع اهتمام الاستراتيجين ، فصلا عن الامرياليين وأصحاب رءوس الأموال .

وليس يشبه الشرق الأوسط في الوصع السياسي العالمي سهوى منطقتين أخريين من مناطق الأرض، وهما اقليم البحر الكاريبي، واقدم بحر الصيل الحدوبيه وجنوب شرقي آسيا، ووجوه الشبه بين هذه المناطق الثلاث أن كلا منها يمر فيه طريق مائي ضيق، وهي قنه السويس وقناة بناما، ومضيق مالقا، وان كلا من هذه المناطق يعوزه الفحه والحديد اللذال يعذبان التصنيع في السهم والحرب الحديثة.

وكانت كل منطقة من هذه المناطق جزءا من امبراطورية قديمه ، وهى الامبراطوريات العشمانية والاسبانية والماشسوية الصينية . كما احتوى كل منها على ترسبات تقطية ومنتجات استوائية هامة . وتسح عن ذلك كله أن أية منطقة من هذه المناطق غدب مسرحا للخصومات السياسية بين الدول الكبرى . فعى خلال القرون الثلاثة الأخيرة تورطت أسبانيا وبريطانيا وفرنسا وهولاندا والولايات المتحدة في حسروت متكررة من أجل منطقه البحر الكاريبي . ثم استطاعت الولايات المتحده بفضل قربها الجغرافي ، وسيادتها على قناة بناما ويورتريكو وجسرر بفضل قربها الجغرافي ، وسيادتها على قناة بناما ويورتريكو وجسرر العذراء ، وبحكم مبدأ منرو السارى على جمع الدول الأمريكية . أن تسيطر على هذه المنطقة خلال القرن العشرين . لكن ألمانيا تحدت هذه السيطرة بغواصاتها خلال العربين العالميتين الأولى والثانية .

أما اقليم بحر الصين الجنوبي وجندوب شرق آسيا فتورئطت فله الصين والبرتغال وهولاندا وبريطانيا وفرنسما وأسمانيا والولايات المتحدة ، ثم استطاعت بريطانيا بفضل سيطرتها على سنفافوره وهونج كمج وبتعاونها مع الولايات المتحدة في مانلا بجرائر الصلين ، أن تسميط

هى كدلك على هذه المطقه في القرن العشرين . ثم تحدث البابان هذه السطرة البريطانية . ونجعت في تحديها أثناء الحرب العالمية الثانية . وعدما المفعدت الحرب المارده في منتصف هذا القدر العشرين أضحت الصبي الشنوعية تحمل لواء التحدي القديم في هذه المنطقة .

وفي الشرق الأوسط اشتركت تركيا وروسيا ومريطانيا وفرنسا وايضايا وألمانيا والنمسا والولايات المتحدة في منارعات عديده خلال الفرن التاسع عشر . فكان في وسع يريطانيا صاحبه القواعـــد الحربية في جل طارق ومالطة وعدن وقبرص والسويس والخليج المارسي أَنْ تَهْمُ عَلَى الْمُوقِفُ كُلُهُ . يَأَنْ آزَرَبُ تُركِيا ضَدَّ رُوسِياً ، كَمَا حَصَرَتْ الاسطول الروسي في البحر الأسود . ثم أدن السياسة التي التهجمها يريط ما في الحرب العالميه الأولى الى اضعاف تركيب العثمانية ، وتأييد العرب ضد الأتراك. وترسيخ أقدامها في مصر وفلسطين والعراق. على أن القواب الألمانية تجدب هذه السيطرة الشامخة في الحسوب العالمية الديه بحركة كماشيه جياره في ليبا وروسيا . فضيلا عن حيركة الدفاعية أرمعنها المانيا عن طريق تركيا . وهدفت ألمانيا بذلك كله أن تصل جبوشها الى نقط الفوفار والموصل ، والى قناة السويس والخليج العارسي . لكن بريطانيا صامدت هذا النحدي حتى كادت تزهق . واصطرب بعد أن خرجت منهكه الصوى من الحرب أن تشرك معهما الولايات المنحده في مصائر المنطقة ومعالجة المطالب الني عرمت القوميات المحلبه الثائرة على تحقيقها . وهي القوميات البركية والابرانية . والعربية والصهيونيه . وكان من نائج ذلك أن أضحت البلاد العربية كنلة سياسيه هي جامعة الدول العربية .

والمعروف أن الأهداف السياسية والاجتماعية التي أزمع الشرق الاوسط تحقيقها مند بهضنه القوسة تغيرت بنغير الأحوال. وهي لا تزال حنى العصر الحاصر في تغير وتطبور بحو الكمال ، بل أن ما يعنيه الشرق الأوسط في المستقبل من التغيرات والبطورات لا يمكن تعريفه أو البكهن

عبر أن التنبؤ بالمسقل يكون على درجه كبيره من الصبعوبه برعم معرفه حقيقه القوى السياسيه المحليه والعالميه ، وبرعم القدرة على تصور وقع بعصها على بعص . ذلك أن الأمر هنا ليس كما يقيس الفلكي تأثير الشمس وتجاوب الكواكب والقمر بعضها في بعض. لنقدير سيرها وتعيين منازلها المقلة . انما الذي يحدث في الفوى السياسية أنها سأثر في كل عصر من العصور بالأفكار الدينامية التي يؤيدها رأى عام . ونظريقه الانتقاء يصبح بعض هـ فده الأفكار هو السبائد ، كما بصبح البعض الاحر قلبل الأهمة ، لأن الناس يبدلون رأيهم تسديلا عَامِضًا ، ولذا يصبح التبيق بالمستقبل أشد غموضا والهاما ، وعلى هذا سعتم عليت أن نجمم بس اعتبار الاتجاهات التي تسير فبها القسوي الكائنة حاليا ، واعتبار رغباتنا في المستقبل ، فضلا عن خططنا التي توضع لنحمس هذه الرغبيات . وكنما "صبحالعسالم منظما تنظيما سنناسيا . كلما تصبح السياسة العالمية جهودا لتحقس الحطط المحلفة الناتحة عن ذلك الشطلم . لا تتبحة الفوى المساحرة في السياسة العالمة . ولذا نسأل اذا أرده البكهن بمستقبل الشرق الاوسط : ما الدي تنظوي عليه سياسه هبئه الأمم المنحدة المعير عنها في الميثان بشأن هده المنطقة الجنواب هو أن الرأى العالمي العام اذا عبيء تعلية منظمة وراء مبثان هبئة الأمم المتحدة الواذا وضع رجال السباسة والحرب خططهم لمع الخراب والدمار. وكيح استغلال الفوى للصعيف ، فان تقدما مستمرا سوف يؤدي بالشرق الأوسط الى تحقيق أهدافه . ولهذا يتعين علينا هنا تحليل القسوى السياسية ، والتجاهات الرأى العالم ، والمؤسسات الدولية وسياسة هنئه الأمم المتحدة .

#### ١ – القوى السياسية

أكثر القوى تأثيرا في مصير الشرق الأوسط هي التي تصدر عن الكتلتين المتحاصمتين ، وهما كنلة الديموقراطيات الفربية ، وكتلة الدكتاتوريات السوفيتية ، وتقوم سياسة الديموقراطيات على قاعدة الاعتراف بالإماني القومة والوطنية ، وكفالة الحريات الأساسية للاسان، في كل مكان ، كما تقدوم على سياسة التنظيم الدولي والزام ما تقرره التنظيمات الدولية ، رغبة في استتباب السلم العام والأمن والاصلاح . أما سياسه الاتحاد السوفيني فيبدو أنها تصبو الى تكنيل الأمم جمعا الما سياسة الكومنترن الذي يسيطر عليه الكرملين في روسيا ، وذلك الاحداث ثوره الفلابية في البناء الاجتماعي ، وفي الصناعة والانساح والاستهلاك ، بغض النظر عن المنفعة الفردية كائنة ما كانت .

ومما لاشك فيم أن الوسائل والأغراض المحلية التي لا تنسجم مع هاتين الكتلتين المتخاصمتين سوف تجعل الناثير العماجل لأية واحدة مهما في الشرق الأوسط شيئا صعبا ، وهذا على فرض أن تحرز احدى الكتلتين المتخاصمتين انتصارا تاما في حلبة التنافس الدولي . ولذا سوف يظل مستقبل الشرق الأوسط متأثرا زمنا طويلا بسير الحرب الباردة .

وربما كان بلاد الشرق الأوسط أقل قبولا لاتخاذ موقف ايجابى معين من احدى الكتلنين المتحاصمنين ومناهجهما من قبولها موقف الرعبة في تحاشى النورط ، في أى نوع من منازعات الحسرب الباردة ، نظرا لما يربط بعض الدول في الشرق الأوسط بدولة ما من الدول الكبرى ، أو بسبب الاغراء أو التهديد الذي تستطيعه احدى هذه الدول الكبرى في المستقبل العاجل ، من الأمثلة على ذلك أن تركيا انضمت الى حانب

ألمانه في الحرب العالمية الأولى ، ثم بقيت على العياد الى قبيل انهاء الحرب العالمية الثانية ، ثم أكدب صداقتها لبريطانا وقرنب عشية نشوب القتال ضد المحور ، ودلت مقابل التازل لها عن القسم الشمالى من الانتداب العرنسي في سوريا ، ومن أجل خشيبها من روسيا ، وبعد أن احلت القدوات الألمانية جزءا كبيرا من روسيا سنة ١٩٤١ عقدت تركيا مع ألمانيا معياهده تجارية ، ولكنها أخدت تميل ميلا واضحا بحو الأمم المتحدة حتى الصبت اليها ، عددما أضحى النصر وشبكا صد الدول المحورية ، أما الولاياب المتحدة فعاضدت تركيا في مقاومنها للدول المحورية ، أما الولاياب المتحدة فعاضدت تركيا في مقاومنها للسياسة السوفينية وأهدافها ضد الأراضي التركية ، ولذا الضيف تركيا واليونان الى منظمة معاهدة شمال الإطلنطي ،

وفأثناء الحرب العالمية الثابية عرفت بلاد العربية وابران من الامريالية الريطانية والعربسية مالم تعرف من الامبريالية الألمانية والانطاليية والمستمار . والمست معطاب الاذاعة في دول المعور في الطهار مساوى الاستعمار . كما أن مفتى القدس ورشيد عالى الكيلاني رئيس ورزاء العسراق ورضا بهلوى شاه ايران حاولوا التقسرت الى دول المعور أملا في المعلس من مختلف ربقات الاستعمار . لكن التداسر العسكرية السربعة التي اتخذتها بريطانيا بمساعدة روسيا قضت على حركان المحور في اران . كما قضت تدايير سربعة أخرى على الحكم الفرنسي القشي في سورية ولسان . ومما ساعد على نجاح ما قامت به بريطانيا في سيوريا ولبنان أن العرب الذين انضموا الى العلماء في العرب العالمية الأولى ، وحصلوا على شيء من الاستقلال لللادهم وقيداله مالوا الي جانب بريطانيا في الحرب العالمية المنات المربالاعتراف العالمية التانية . وعملت السياسة البريطانية على استرضاء أولئك العرب العالمة العالمية المعاربية وبالعزم على انهاء العربية السعودية أعضاء أصليين في هيئة الأمم المتحدة .

وفي سنة ١٩٣٦ تم الاعتراف بمصر دوله مستقله ذات سيادة ، ومع أن

مصر نلك بى حاب بريطانيا في الحرب العالمية الثانية . ورضت أن تكون المعقل الرئيسي للقوال الريطانية وغيرها من القوال في الشرق الأوسط، بل صارت أرضها مسرحا للحرب فعالا . قانها لم تلحل الحرب رسما ضد الدول المحورية حتى سنة ١٩٤٥ . ثم أصبحت مصر عضاوا أصلنا في هيئة الأمم المنحدة . ولكنها احتلفت مع بريطانيا حول تفسير معاهدة سنة ١٩٣٦ . وأدب أحوالها الداخلية الى نزول الملك فاروق عن العرش . وتأسيس حكومة جمهورية يرأسها اللواء محمد تجيب سنة ١٩٥٢ . وحافظت مصر الني هي أقوى الدول العربية على نوع من الرعامية وحافظت مصر الني هي أقوى الدول العربية على نوع من الرعامية بس هذه الدول في هيئة الأمم المتحدة

وق ليبا وتوس والجرائر ومراكش تكشف أهمسان استر بنجله لتحلقاء بعد احتازلهم شمال أفريقها . سمه ١٩٤٢ . ولما كانت هذه الملاد حاضعه لحكم السعماري لس فيه الا القليل الصفيل من الحكم الذابي، فاعه لم تكن منفطه لأحوالها السباسية . بالقياس الي مصر وسائر اللاد العربية عبر أن عرب لينا لم يكونوا راضين عن لسناسة الانطالية التي اضطرت كثيرا منهم الي الهجره الاقساح المحال للمستوطنين الابطاليين قل شوب الحرب العالمة الثانية قلما أتنهم الحرب، ونفضت انطالنا بدها من لساء تناقشت الدول الكبري في أمرها حتى ١٩٤٩ . وجعلمها حاصعه لوصايه الامم المحدد مدة سنس . ثم أصبحت لب دوله مستقله سنة ١٩٥١ . ولكنها لم تدحل هيئه الأمم المنجمدة . أما توبس والجوائر ومراكش ، فارتبط كل منها بحماية فرنسا سنين عبديدة ، ثم ثارت بلاد الربف المراكشية في العشرينات من هذا القرن العشرين ضد فرنسا وأسباننا ، وفي الحرب العالمة الثانية وضحت أهمته شمان أفريقيا ، وهذا على حين سقطت فرنسا ، ثم أعقب ذلك ازدياد شأن القومسة في مصر وسائر البلاد العربية ، واستقلت ليبيا ، وهي أقل بـــالاد شمال أمر نما تقدما ، فتنادت تونس و الجزائر ومراكش بضرورة الحكم الذاتي و الاستقلاب عن قرنسا ، وثارت المنازعات مع السلطات الفرنسية ، وبدلت الدول العربية الأعضاء في هيئه الأمم المنحدة جهودا لعرض قضية هده اللاد على محلس الأمم المتحدة عام ١٩٥٢

والقومية في الشرق الأوسط عبوما قوة داب أهميسة ، وهي لا تزال في اردياد ، وانتهجت القوميات في الشرق الأوسط طريق سائر القوميات في التاريخ الحديث ، اذ بدأت بتشكيل الجمعيات الأدبية والجماعات السياسية لاحياء أمحاد الماضي العربي ، واطهار العسم التركي العثماني، وأدى ذلك الى قباء السلطات التركية العثمانية بشريد هذه الجمعيات الأدبيسة والحماعات السياسية ، فنحاً معظمها الى مصر ، وصارت مصر مركزا للدعاية وطبع المطبوعات لرويح القومية العربية ، وفي المراحل الأولى لهذه الحركة كانت بعض المؤسسات المستحة وهيئات البشيروسلة من وسائل نقل البذور القومية من القرب الأوربي والأمريكي الى بلاد الشرق الاوسط ، ثم قام المسلمون والمسبحيون من أهل البلاد العربية المعمل حبا الى حتب ، لأن زعماءهم أعلنوا أن المعدد الدينية أمر بعود الي وحدان الغرود .

ومما ساعد على تعذية القومية العرب أن الامبريائية التركيبة العثمانية ، وكذلت الامبريائية الأوربة بريطانيا وقرنسا لم تأل جهدا في معارضة أماني العرب ، ولهذا انتهرت البلاد العربية الفرصة خلال الحرب العالمية الأولى، ورحبت بالوعود البريطانية الفرنسية ، وأعنت انقصالها عن تركيا العثمانية ، عبر أن تصحبات العرب في تلك الحرب ، ونقص الاستقلال الذي حصل عليه كل منها ، والاختلاف بس بريطانيا وفريسا والصهونية ، كل ذبك حفر القومية العربية الى الحركة الناء المستولى ويداية الحرب العالمية الأولى وبداية الحرب العالمية الأولى وبداية الحرب العالمية الأولى وبداية الصرت العالمية الترب الأمراطوريات البريطانية والفرنسية والألمانية والإيطالية من الضعف الامتراطوريات البريطانية ، وانشعال الغرب الأوربي كله بعقباومة الشيوعية والامبريائية ، وانشعال الغرب الأوربي كله بعقباومة الشيوعية والامبريائية ، وانشعال الغرب الأوربي كله بعقباومة الشيوعية والامبريائية الروسية ، يضاف الى دلك فشل الحسرب

ضمه اسرائيل ، وقيمام زعماء من العرب العمارفين بناريخ الشعوب العربية وطاقاتها الماضيه ، ويقظه السياسين العرب في هيئة الأمم المتحده .

وللقومية العربية البوم زعماء ومنظمات وأدب خاص ، لكن مهجها لايرال غير واضح تمام الوضوح. فهل هي تستهدف خلق أمــه تحمم بي حميع العسوب من أطراف ايران الى شاطىء المحيط الاطلنطى . 'و أمة تضم العسرب الأسبويين فقط ، أو أمه من عسرب البلاد الشمالب، فقط . أو أنها تسنهدف خلق عدة دول عربيه مستقلة ، وهو ما تحقق أكثره ? عير أنه يبدو من عبر المحتمل مثلا أن تستطيع القومية العرب حلق أمه واحمده من عرب آسبا وحدهم ، لأن دلك لا يمكن أن يدخل في الحسن قبل تحسين المواصلات وزوال الأمية . ونقليل العروق بين العرب البادية والعرب المستقرين في المدن والحواضر والسواحل. ثم ان لعراق وسوريا ولبنان والمملكة العربية السعوديه واليمن ومصر والمملكه الهاشمية الأردبيه وليبياهي الآددول عربيه مستقله وجميعها عدا الدولين الخيرتين أعضاء في هئه الأمم المنحده . ثم ال هـ ذه الدول كلها أعصاء في جامعه الدول العربيه ، وإذا كان نظام الاستداب الذي أشرفت عليه عميه الأمم مرحله انتقالية من السيطرة الاميريالية الى الاستقلال لعرب آساء فهل يفوم نظام الوصايه الذي تشرف عليمه هبئة الأمم المتحدد بدور انتقالي نحو الاستقلال لعرب أفريقيما الشمالية أ

واذا نظره الى جران الدول العربية نجد أن الشعور القدومى حلق ديلاً مستقله في تركباً وبران وأفعانستان ، ولاشت أن الشيعور القومى في كل من هذه الدول فوه ديناميه هائله . وهذه القدوة كفيلة بمقاومه أي حظر يتعسرص له استقلالها في المستقبل . غير أن ميشاق سعد أباد الذي انضمت السه تركيا وايران والعسراق وأفغانستان سعد أباد الذي انضمت العربية التي عقدتها بريطانيا وغيرها سنتي ١٩٣٧ سنةي ١٩٣٧ مع مصر والمعلكة العربية السعودية والعراق واليمن كانت كنها محالفات ، ولم تهدف واحده منها الى تكوينات اتحادية . وفي ذال

دلاله على انعدام تماسكها الجعرافي - ثم ال بعص الدامع الى كثير من هذه المعاهدات كان عارة عن الخطر الذي أخذ النظام السياسي العالمي يتعرض له في الشرق الأوسط باستيلاء موسوليني على الحبشة . يصاف الى ذلك أن جامعة الدول العربية التي تكونت سينة ١٩٤٥ يسعى وميثاق الضمال الجماعي الذي انعقد بين هذه الدول سنه ١٩٥٠ يسعى ايجاد تماسك يمهد لشيء من النظام الاتحادي بين العرب . لكن الخلافات الموجوده بين بعض الدول الأعضاء لا تدل على امكان بلوغ هذا الهدف في زس قريب ، ومع هذا كله فالمعروف على وجه التأكيد أن القومية في الشرق الأوسط سوف تقوم بدور هام في السياسة الدولية عن طريق الدول العربية . ما دامت هذه الدول تسير نحو تحقيق قوميها .

أما الامبريالية فهى قوة سباسية تدفع حكوماتها إلى سبط نفوذها السياسي والاقتصادي وبشديد التكير على حربة الرأى وتنمة السيطرة على الموارد الاقتصادية الموجودة في ممتلكاتها وغير مملكاتها وتنث الامبريالية عن دافع بشرى يدفع الفرد إلى السبطرة على الغير وفد سرب عدوى الامبريالية في بعض الأزمان إلى الحكومات المبنية على نظريات التفوق الشخصي أو الطبقي أو الجنسي عير أن درحة العدوى اختلاف الحكومات، وبحسب تاريخ حكومة دون أخرى، وربما تكون تتيجة تكون الامبريالية متممة للقومية في دولة من الدول وربما تكون تتيجة من تتائجها .

غير أن القومية في ذاتها تقوم على أساس تعريف العردلنمسه ، باندماجه في مجموعة من الأفراد الذين بتشامهون عقليا ، وبسعون لسطيم أحوالهم في القليم من الأقاليم بتسع اتساعا كافيا ، للحصول على درجة عالية من الحكم الذاتي السياسي والحضاري ، فاذا نشأت حركه من الحسركات القوميه في احدى مسلكات دولة كبيرة ، بهصت الامريالية في هدده الدولة الكبيرة الى مقاومة هذه الحركة ، للمحافظة على تكوينها وبطامها ، حتى الأميريالية المتسلطة عليها ،

فانها تطل عادة وجها لوجه أمام هذه الامبريالية التي لا تزال تتحسكم في ممتلك نها الناقيه . ومن أجل ذلك لا تكتفي الأمة ذات الحركة القومية الناجعة بما حصلت عليه من الاستقلال ، بل تظل متأثرة بالخطر الذي كفاية مواردها الاقتصادية أو قلة سكالها ، أو كثرتهم ولذ تسعى الدوله لفوميه الحديدة الي اخضاع مناطق مجاورة ، وعلى هذه الشاكلة تنتمل لى الامتريالية . غير أن هذه الفروص على صحفها لا تؤدي الى هده لسبجة دائما الا اذا بلغب الأمة ذاب الحركة القومية الناجحة مبلد لاسربالين في الفود الحرسة والاقتصادية . والحصارية كذلك . ثم ال رأمي الحديثه المهد بالاستفلال تشأ عادة نفضل مجهودات المعلمات المعرفه بأن الاشتراك السياسي والاقتصادي والثقافي . في هيئته أوسع حدودا و واقا من حدود الأمة الواحدة وآفاقها ، هو الثمن الذي تدفعه كل أمة من الأمم الكبره قبل الصغيره ، لقاء الحرية في تكوين حضارتها ومؤسساتها ومستقبل سكانها . ومن هذا ينصح أن بلوغ أبة حركة قومية مبلغ الامبريالية لا يكون الا نادرا وعلى غير القياس.

ومع هذا يسطع الباحث أن يلحظ المراحل المعافية في حياه الامبريالية على وجه النعميم ، وهي مرحنة الاستقلال القومي ، ومرحلة الامبريالية القومية ، ومرحنة النعاون الدولي ، فأمه الشرق الأوسط هي على الأعلى في أول مرحنة من هذه المراحل ، والأمم السوقياتية في المرحنة الثانب ، وأمم حلف شمال الأطليطي في المرحلة الثالثة ، على أن أمه حلف شمال الاطليطي اجارب مرحلة الامبريالية القومية ، بالسبة للعلاقات التي نربط بعضها بيعض ، وهي نعمل الآن من أجل النعاون الدولي ، وتريد أن تنظم علاقاتها على فاعده النعاون مع قوميات الشرق الناشئة .

وعلى هذا فان شعوب الشرق الأوسط لم تجابه في كفاحها من احل الاستقلال الوطني امراطوريه العثمانيين وامبرياليه بريطانيا وفرنسيا والطاليا والمائيا فقط ، بل انها تجابه الآن امبريالية روسية ، واهتماما مرابدا مرباحه الولايات المعدد وكانت المصالح الأمرياله للارداله مي هذه الدول في الشرق الأوسط محافه . عد أنها حسمها أدر أب الأهمة الاستراتيجة والتجارية لطري الشرق الاقتط فالمر ماليعر ، الما أد الد في السنس الأخره أهمه موارد النفط الموجودة في تلك المنطقة وبالنه لاعتماد بريطانيا على فويها التجرية ، واهتمامها بالمرد، الى الهب فال مصلحها في هذه المنطقة أعظم من مصلحة حسب الدول الأخرى . مع العلم بأن روسنا التي بمسك المصابق البرادية بعيان مواشها في المعا الأسود تكاد نكول مصبحها بالأهمة بمسها عدف الي دايد أن ١٠٠٠ القيصرية اضبطلعت نفسها بدور الحامي للمسبحان الانباداسس في بالاد النهان وتركيا وسورنات وهده مصلحه بعب مسها العلممية السوفياتية ، وبالنظر إلى اميربالية بربطانا صيب بلادا كنا أمن السام، المسلمين وصادفت فرطونه مسلمي الشرق الأوسط فبداقه عمدته . يمهة عبدماً بولت الإنبدان الهيطلف بدور شويه النافض . وهو دور الجروي لليهود في قلسطس ، وحاول الماسيا بعد ريارد السيسر الدمشق سيه١٨٩ أن تحل محل بريطانيا في دور الصيديق الأول للمسلمين . كما أن فريسية بتقاليدها التي تعود الي الوراء جني تصل الي آمام الصيدسين ، والعديد لني انصلب أنصالاً وثنفا بالقاسكان مبد الحرب العاملة الأولى ، حامات كل منهما الاضطلاع بــدور الحامي للكاثوليكيين في النه ق . ــ مه عدد المسلمين الكبير الخاضم لحكم كل منهما . والموم برف كل من الدول السوفياتية التي تقودها موسكو ، والدول الدسوفرائ. تقودها واشتحطن مناورات الكنلتين في منطقة الشرق راوسعا

وتعد المصلحه الدينية قوه كبيره في الشرق الأوسط ، بصرف بنتر عن ارتباطها بالامبريالية القومية ، ذلك لأن المسلمين والبصاري والهود وهم في مجموعهم نصف سكان العالم يولون وحوههم شطر المدن مقدسة في فلسطين والحجارة ناعسارها أماكن دان أهمية بارتجية ، وقدسية واحلان يحج النها الحجاح ، وجهدت بعض المنظمات الدينية لكي تحفيل سيها

على السيطره على هذه المناطق. لتؤمن الحجاج ومستعمرات المستوطنين والأماكن المقدسة . ولم ينازع أحد سيطرة المسلمين على مدينتي الحجاز المقدستين - مكه والمدينة - منذ أيام محمد صلى الله عليه وسلم حتى الآن. واحدم الزاع خلالأربعمائه سنة من العصور الوسطى بين المسيحين والمسلمين على الأراضي المقدسة . لكنه كان نراعاً لا طائل تحتب. أما المهود فابتهلوا منذ أيام السبي . بالقرب من حائط المبكي الكائل في موقع هكل سليمان في القدس ، من أجل عودة السيطرة لهم على هذه البقعة المدية . وتجع الصهيوبيون الحديثون في تعسريف معظم الساسة الاوربين والأمريكيين بحق الشعب البهودي في فلسطين . حتى ان كثيرا من الصهنونيين فسروا هذا الحق دأنه ينطوي على فرض سيطرتهم على المسلمين أصحاب الحق الفعلى فنها منذ الفرن السابع الميلادي. ثم انتقلت السيطرة على فلمسطين من تركبا المسلمة الي بريطانيا المسيحية ، وهي الني يوجد في امبراطوريسها ما يكفي من الأصــدقاء لكل من الجانبين اسأثير على سناستها ، ويتص الاسداب على فلسطين على سيطرة الدولة المندبة على الأماكن المقدسه . وعلى تشكيل لجنة يصادق عليها مجلس عصمه الأمم لنعيين حقوق الطرفين . عبر أن هذه النجنة لم تتشكل ، مع أن لجنه حاصه صادق على تشكيلها ذلك المجلس قدمت تقريرا عن الادعاءات الخاصة بحائط المبكى. ١٩٣٩ . ولم تكن الجهود البريطانية المبذولة لنوفين بين مطالب اليهمود والمسيحيين والمسلمين المتعارضة بالنسبة للسبطرة النهائية على الأراصي المقدسة ترتضيها أية جهة من هذه الجهات، فاللجبه العربية في فلسطين. ومفتى القدس الأكبر ، وجمعيه قادليومي التي تنظم شأن اليهود في فلسطين ، والمؤتمر الصهيوني العالمي ، وبطريرك اللاتين في القدس ، والمستعمرين المسيحيين في فلسطين ــ كانوا كلهم ينتقدون الادارة البريطانية في فلمبطين.

ثم أدى طلب الصهيونيين بعد الوضعت الحرب العالمية الثانية أوزارها بتأسيس دولة مستقلة لهم ، ومقاومة جامعة الدول العربية المؤسسة حديثا لذلك الطلب ، الى حصول توتر شديد والى عرض القضية على هيئة الأمم

المتحدة وتوصية مجلسها العام في سنة ١٩٤٧ بتقسيم فلسطين وناسيس دولة اسرائيل اليهودية ، ثم تخلت بريطانيا عن الانتداب ، وعدل مجلس الأمن تنفيذ قرار المجلس بالقوة ، فأدى ذلك الى وقوع حرب سافره نتحت عن دور اسرائيسل الني اعترف بها بصورة عامة عضوا في هنه الأمم المتحدة .

### ٢ ــ اتجاهات الرأى العالمي

ليست هناك معلومات يمكن بواسطنها اجراء تقدير دقيق للأثر الذي تحدثه اتجاهات الرأى العمام في الشرق الأوسسط حاليا . ولمما كانت اتجاهات الرأى العالمي تعتمد على آراءدولية تنعرض للتبدل والعيم السريع بواسطة التعليم والدعايه ، قان المحاولات الى نبدل ليطبق هدا التقدير على المستقبل لا بد أن تتعرض لمقدار كبير من الخطأ .

عير انه من المعقول مثلا ان المواصلات الداخلية بين بلدان الشرى الأوسط نفسها ، والمواصلات بينها وسائر أنحاء العالم سوف تزداد ؛ وان ذلك سوف يصحبه اردياد في تأثير الاتجاهات العالمية السائدة في المدالة على بلاد الشرق الأوسط ، والمعروف ان الحضارة العالمية مندعهد النهضة الأوربية اتجهت بحو الاعتراف بحرية الهرد في اختبار الديانة التي يعسمه، والثقافة التي يتخذها لنفسة ، وتحو التسليم بالمساواة المعتوية بين البشر ، مع تخطئه المزاعم القائلة بالنفوق القطري لأي طبقة أو صنف أو عصر أو قومية ، واتجهت الحضارة العالمية كذلك نحو السليم بأن الطريقة العلمية هي التي تضمن العائدة العلمية هي التي تضمن العائدة والمعتمدية ، لأنها تضمي على تقاسيم العمل الوطبقي والجغرافي والسد، المهنى أوسع معانية الروحية والجغرافية ، والفضل في استقرار هذه المهنى أوسع معانية الروحية والجغرافية ، والفضل في استقرار هذه القواعد يرجع الى التسليم بنسبة القيم الاسانية الى الحضارة والباريخ ، وبالفائدة الاقتصادية من الوجود المشترك لعده فومبات محملمة تنصل بعضها ببعض اتصالا معتدلا .

عير أن القوميات الحديثة أوذيت في نعص الأرميان والأمت كن بسبب الاضطهادات والاخضاع بالاكراه، وقمع الأفكار والحكم المطس. والمصرحات الاستعمارية والديك بورية ومع هذا لم تش هذه المعاثر اتحاهات الرأى العام عن السير نحو الحرية والانسانية. وفي الشرق الاوسط قامت سابعا عدة عقبات في سبيل أشباه هذه الاتحاهات . مثل حرارات الدينية ، وقلة المسؤولة الجماعية تجاه الاعتداءات الخارجية . ربدنا الاقطاع . وانعدام الرعامة التي تحمل روحية الشعور بالمصلحة العامه ، والنَّحر الموجود في النظور الاقتصادي والرأى العام والاداره لمدينة . على أن الاتحاهاب العالمية تجو الحسرية والانسانية إذا استمر وجودها سوف تجمل الدين شأنا من شؤون الوجدان الفردي ، لا قوة من أعوى الساسمة التي لها المقدم الأول ، وسنزداد تسليم القانون باستقلال الفرد ومسؤوليه . ويعظم شأن الشعور القومي باعساره قوة سسسة ذات أثر فعمال بين سكان البلاد الذين تحمع بينهم صفات حساريه وجغرافيه واصحة. ثم ن استخدام العلم في الشئون الاقتصادية سردد، فيعمل على انشار النجارة الدولية والتحقيف من غلواء القومية. وستطاءل الامرنالية . الاستعمارية فتمسح المجال للحكومات القومية كي تكون مسؤوله عن الأمن والنظام محيناً . كما تصبح للمسؤسسات لدولية لنصبح مبؤولة على بسويه الخلافات الدوليه وتنظيم التجارة عاسةً . ومن الواصح أن السبل الى هذا ودالة بتحصر في تقوية هبلة الأمم المتحدة وسياستها المتمشية مع اتجاه المدنية العالمية .

#### ٣ ــ المؤسسات الدولية

لعالم السباسى والفانونى يسير لموم فى دور الانتفال ، فمنذ عهد المهصه الأوربية ، وحاصة مسلد معاهدة وسلماليا ، أضحى الفانون لمولى يؤكد سياسة الدولة الاقليمية ، ويفيد اتجاهات الدول التوسعية ، وترك المحافظة على النظام الفائم الى طبيعة توارن القوى ، وظلت هدد الأفكار ذات أهميه كبرة منذ المرن السادس عشر ، . حين تألفت من الطبعة الارستقراطيسة وطبقة وجال الدين طبقات دوليسة ذات شأن يعتزم المنافعة عضاؤها بعض المفايس الدولية المصطلح عليها بسهم ، وفي القرنين السابع

عشر والثامى عشر كون النجار طبقه دولية خاصة ، بعيدة نوعا ما عن الشؤون السياسية ، وبنوا لأنفسهم تفوذا للمحافظة على مقاييس دولية معينة لحماية التحارة . ثم تغيرت معايير هذه الطبقات الاقتصادية وخاصة في القرن التاسع عشر ، ودخلت دول جهديدة ذوات تقاليد حضارية مختلفة في أسرة الأمم ، وانحط شأن الناثير الأحلاقي الذي دعم النظاء الدولي ، وأصبح النوارن المادي وحده أساسا للقانون الدولي .

وعلى الرعم من رداءه المواصلات وشؤون النقل والاقتصاديات في القرنين السابع عشر والثمن عشر استطاع المحتمم الأوربي ، برعم عدم انتظامه النسبي والانشقاق الذي ولدته الحروب ، أن يحافظ على احترام كاف للمقاييس الدوليه الفانوب والأخلاقية ، وأن يشر الاعتقاد بأن أوربا مجتمع يسير قدما نحو التكوين الذاتي . واستمر القانون الدولي في القرن التاسع عشر على القيام بواجبه حنى بعد وقوع الثورة الصناعية. وانتشار الطبقات الدولية السابعة في الشرق ، ومن الأمثلة على ذلك أن بريطانيا استطاعت بقوتها البحريه ونغوذها المالي أن تسطر على حربه البحار لنجارتها ، وأن تخفف من غلواء الحواجز النحارية ، وتمنع غيرهامن الاستنبلاء المفرط على ما وراء النجار ، ثم تدعم توارن القوى في أورنا . غير انه ثبت في القرن العشرين ان هذا النظام لا يفي بالمرام ، لأن اختراع الغمواصة والطيارة ، وتصنيع السولايات المحده وألمانيا واليسابان حطم قدرة بريطانيا على تنظيم شؤون العالم حسب مشيئتها . يضاف الى ذلك أن أردياد السبطرة الديموقراطية على العلاقات الحارجية راد ف تأثير المصالح الداخلية على سياسة الدول الخارجيه ، فجعل توارن القوى أقل استقراراً ، كما أن نمو المبادى، الاشتراكية أواخر القرن الناسع عشر ، واردياد تفوذ العمال غير الملمين بقواعد علم الاقتصاد، أدى الى اشتداد الضغط القديم لحماية النجارة وتنج عن ذلك أن اردادت الحواجيز التجارية على الحدودالوطنية ، وتضعضع صرحالعالم السياسي ، واردادت المخاوف من الحرب وحالة العصار ، وأخذت الدول تكرس اقتصادها

الوطنى للاستعداد الحربى ، وعلى هذه الشاكلة تعثر الاقتصاد العالمى فى تأدية واجبه ، وأخذت كل أمة تكثر من اعتمادها على خطة مرسومة للتجارة العمالمية ، من أجل المحافظة على مستوى معيشتها وامتد ذلك الفساد فى النظام السياسى العالمي ، واندفاع العالم نحو أتون الحمرب المستعرة .

ثم أدرك الساسه في المده التي وقعت فيها الحرب العالمية الأولى خطورة هدا الوضع ، وخاصة و درو ويلسى ، فافترح تعديل القانون الدولى في العجاهات أربعة ، أولها حفظ سيادة الدول مع العجد من هذه السيادة ، وتقييد حقها المطلق في شن الحروب والمقاء على الحياد ، وثانيها تقييد الحق المطلق في حكم كل دولة من الداحل لرعاياها داخل بلادها ، بمعاهدات الحقيات ومؤسسة العمل الدولي وسائر المؤسسات الدولية والانسانية . وثالثها تقييد الحق المطلق للدولة الاستعمارية في حكم المستعمرات ، بقواعد بطام الاستداب ، وبالاتصاقات المخصة بالرقيق وتجارته ، وسيائر بالسيعمالات الني تبول بالشعوب المتأخرة ، ورابعها تقييد النجارة الدولية ، و بحارة التراسيت ، واشتمل مثاق عصمة الأمم ، كما اشتملت الدولية ، و بحارة التراسيت ، واشتمل مثاق عصمة الأمم ، كما اشتملت عامد من المؤثرات الدولية الاقتصادية ،

ولوضع الأسس السياسة لهذه التعديلات تقرر أن تحل عصبه الامم محل التسوارات الدولي المرتكز الى المحالمات والمؤتمسرات السياسة و لسيطرة النجرية الريطاسية . فيقوم العصبة يتبطيم العمل الجماعي ضد الاعتداء، وفرحي السيويات للمتارعات الدولية، وتسهيل المداولة المستمرة بين الدول لتعزيز التوارن السياسي ، وخلق رأى عالمي عن طريق اجراء مباحثات بين حين و آخسر بين ممثلي الأمم في مجلس عالمي ، وأدركت دول العصبة أهمية القوابين الجديدة التي شرعتها ضد الحرب واضطهاد دول العصبة أهمية القوابين الجديدة التي شرعتها ضد الحرب واضطهاد الخذي و والامريالية والحواجر النجارية ، لكن الدول التي آخذت تولى وجهها شطر الأمن الجماعي ، واحترام حقوق الانسان ، واستقلال تولى وجهها شطر الأمن الجماعي ، واحترام حقوق الانسان ، واستقلال

الشعوب، والنجارة الحرة، أحست بأن القوانين الجديدة شديدة التحديد، ضيقة المجال، عبر وافية بالمرام، وان الساسة والرأى العام في معظم الدول الكبرى ما يزالون يعكرون بعقلية القوانين القديمة. وتتح عي ذلك ان عادت أمريكا الى عرلتها القديمة، وعادت الدول الى مزاولة أسساليها البالية، والسير على مقتضى الرجعيسة، فكانت النتجية وقوع حرب عالمية ثانية، ثم أدت هسذه الحرب الى محاولة تنظيم الشئون العالمية بميثاق الأطلانتي (١٩٤١) أولا، وباعلان تأسيس هئة الأمم المحدة بميثاق الأطها الأمم المتحدة (١٩٤٥).

وبرعم الفشل الذي ميب به مادي، عصه الأمم قسل الحرب العالمة الثابية . فيما لا شك فيه ال ما حدث بعصل هذه المبادي، في المده الواقعة بين الحربين العالميتين لم يخل من فائدة ، برهان ذلك في الشرق الأوسط أن نظام الانتداب ساعد العراى على أن يصبح دولة مستقية . على أن هذا النظام كن أقل نجاحا في سوريا ولبنال ، لأن سساسة فرنسا عملت على المحافظة على وضعها الاستعماري العديم في مناطى اندابها ، وهذاعلى حين أخد الرأى العام في كل من سوريا ولبنان يسير مسرعا في الطريق التي سار فيها العراق . ففي سنة ١٩٣٦ امتنع البرلمان الفرنسي عن المصادقة على معاهدتي التحرر المنعقدتين مع سوريا ولبنان ، وفي سنة ١٩٣٩ خالفت الحكومة الفرنسية شروط انتدابها بتنازلها عن الاسكندروية التي تركيا . ثم جاءت الحرب العالمية الثانسة ، فلم تلبث سوريا ولسان أن أصبحت دولتين مستقلين ، ولم يلبث استسفلال هاتين الدولتين ان اعترفت به جميع الدول ، قبل أن تضع الحرب العالمية الثانبة أوزارها ، ثم أصبحنا عضوين في هيئة الأمم المتحدة .

وتطلب الانتداب على فلسطين من الدوله المنتدبة أن تمهد للحمكم الدائي وحصول البلاد على الاستقلال في النهاية ، كما حرى لسائر بلاد الشرق الأوسط التي حضعت للاسداب ، على أن تساعد الدولة المسدبة في تكوين وطن قومي لليهود ، مع اعتبار ما يستحقه سائر السكان المحليين من حقوق مدنبة ودينية ، وما يلزم من الوسائل لحماية الأماكن المقدسة .
غير أن العرب الذين احتجوا على فصل فلسطين عن سوريا ، لأنهما كانتا
وحدة ادارية في ظل الحكم التركي ، أصروا على أن الانتداب لا يمكن أن
يتحقق الا نتأسيس حكومة عربية في البلاد ، وهذا على حين اعتقد
الصهيونيون بأن الانداب يسمح مكوين دولة يهودية ، وقال آخرون
أن شروط احترام الأماكن المقدسة تحول دون حصول هاتين السجين ،
وازاء هده المتناقضات انتهجت الادارة البريطانية في فلسطين سياسة
انهازية ، فوقعت عدة حوادث عنيفة ، وشب الوطن القومي البهودي ،
وبتأثير الضائقات التي حصلت في الثلاثينات السابقة للحرب العالمة الثانية
ارداد التوتر ، وأخذت بريطانيا تراوح بين محاولة التوفيق بين العرب
والمهود ، أو تقسيم البلاد بين الطرفين ، أو تكوين دولة يكون فيها البهود

وأثارت الناحبه القانونية من مشكلة فلسطين عده أسئلة وهي: أولا هل كانت سوريا في الوعود البريطانية المعطاه للعرب تشتبل على فلسطين أيصا ?? هل كان يقصد بالوطن القومي للبهود أن تكون فلسطين كلها وطنا قومنا لهم ? هل كانت الحقوق المدنية والدينية الموعودة للعسرت تشتمل على الحقوق السناسية أيضا ? هل كان امتياز الهجرة اليهودية الى فلسطين ينص على قود نقيصها اعتبارات النظام السناسي في البلاد يقاف أو انه كان مرتبطا بالقيود التي تقتضها قابلية البلاد الاقتصادية على استيعاب المهاجرين ! أما الريطانون فصرحوا بأنهم لم يعنوا فلسطين مطلقا في وعودهم المعطاة الى العرب وانهم لم يعدوا البهود قط بدولة مطلقا في وعودهم المعطاة الى العرب وانهم لم يعدوا البهود قط بدولة فومية في فلسطين وان الحقوق المدنية والدينية تشتمل أيضا على الحقوق السناسية الضرورية لنامينها .

والسؤال الخاص بالهجره يضع المشكلة أمام الأنطار وضعا عمليا ، اذ أصرب السباسة البريطانية المعبر عنها في الكتاب الأنيض ، المنشور سنة ١٩٣٩ - على ان الاعتبارات السباسية يجب أن تؤثر في الخطة الموضوعة للهجرة ، وان واجب المحافظة على النظام في البلاد لا يستمح باتخاذ سياسة تؤدى إلى أن تتجاوز نسبة البهود في البلاد ثلث عدد الستكان الموحودين في البلاد ، وهي نسبة كانت موجودة تقريبا في دلك الوقت يثم ان هجرة شعب أجبى الى منطقة مسكونة تسبب حدوث اضطرابات سياسية ، عندما تتجاوز تلك الهجرة مقدارا معينا من الناس ، ومع هذا يمكننا أن نشك فيما اذا كان التحديد القاطع ليسبة اليهود بثلث مجموع السكان متفقا عليه ، اذ المعروف ان كلا من اللحان الريطانية واليهودية قدرت العدد الممكن استعابه تقديرا مختفا ومثال ذلك أن بعض الصهيو بين يعتقد بأن ملبونين آخرين من البهود يمكن اسكانهم في فلسطين ، وهذا على الرغم من ان فلسطين وحدها لا يمكنها أن تحسل مشكنة اضطهاد اليهود ، وان معظم البهسود يجب أن يعبشوا على الدوام حارح تلك اليقعة الضبقة .

الحقيقة هي ان نظام حماية الأقليات الذي كان موضع الأمل في علاج هذه المشكلة دل على انه أقل نجاحا من نظام الانتداب، وهذا مع العلم بأن كلا من النظامين أعوزه الكثير من الصراحة من جانب الدول الكبرى. يضاف الى ذلك ان نظام الأقلمات كانت تنقصه لجة فية مثل لجنف الانتدابات الدائمة في عصبه الأمم، فكانت السجه ان حسح مجلس العصبة الى التأكيد على السواحي السياسية لكن قصبة من قضا با الأقليات ثم انه لا يمكن أن يقال مثلا ان الأقداب المسيحية في العراق استفادت بشيء من العهود التي أضيفت الى شروط التحرر من الانتداب على قرول أورنا الوسطى المرتبطة بمعاهدات الأقلبات.

على النطام العصبه الموصوع لتسويه المنارعات السياسه بجح في منطقه الموصل عميث استخدمت طريقة تعيين لجنه تحققه في موضع الراع وأخذ فيها رأى استشارى من محكمه العدل الدوليه الدائمة ، ثم استخرج الحكم النهائي من مجلس العصنة ، وكانت السبحة ان وافقت تركبا تخر

الأمر على ضم هذه المنطقة الهامة الى العسراق ، ونظرت عصبة الأمم فى مشاكل مشابهة ، ومنها فيما يخص الشرق الأوسط مشكلة امتياز النفط البريطاني في ايران ، ومشكلة الحدود بين العراق وايران ، ومطالبة تركيا بمنطقة الاسكندرونه ، وساعدت المؤتمرات التي انعقدت بمساعدة العصبه على تسوية مشكلتي المصابق التركية والامتيازات الأجنبية في مصر .

ومن ناحيه الأس الجماعي امتحنت عصبة الأمم امتحانا عسيرا بالهجوم الذي شنته ايطالها على الحبشة الواقعة على حواشي الشرق الأوسط ولا شك ان الفشل الذي مني به نظام الأمن الجماعي ساعد كثيرا على الهار العصبة . ونشوب الحرب العالمية الثانية . على أن نشاط العصبة بوحة عام خلال السنواب الخمس عشرة التي سبقت هذا الامتحان ساعد على شيء من الاستقرار في الشرق الأوسط ، كما ساعد على نمو القومية العربية . والتخفيف من علواء المنافسات الاستعمارية ، فضلا عن تحسين العربية . والتجارة في الشرق الأوسط .

## ٤ - سياسة الأمم المتحدة

مهوم سياسه هنة ارام المتحده على قاعدة تعبيم مبادى، عصبة الأمم وتحقيقها عمله ذلك أن النصر الذي أحررته الأمم المتحده في الحرب مهدلها السبير في طريق عسلى . كما أضافت الخبرة التي حصبات عليها الدول في عصبه الأمم الى مقدرتها الديلوماسيه على اختيار الأساليب الكفيلة بالنجاح . على أن الانشقاق الحاصل بين روسيا والدول الغرية على أثر الانتصار المشترك كان شيئا أكيدا . كما أن انقلاب هذا الانشقاق الى حرب باردة بعد ١٩٤٧ أضر كثيرا نقدره المعلمان الى تأسست بموجب ميثاق هيئه الأمم المتحده ١٩٤٥ و وتنحصر عاياب الميثاق فيما يلى : (١) المحافظة على السلم الدولية وأو طبدها ثم الأمن عرضويق العمل الجاعي الذي يستهدف مع الاعداء والحيلولة دون وقوعه ، وحسم المنارعات الدولية بالطرق السلمية (المادة الأولى ١ – ٣٣ – ٤٥) . (٢) اعظاء الشعوب بالمستقله حقوقا متساويه وحكما ذاتيا ، لتبادر الى ترويج التقدم السياسي المستقله حقوقا متساويه وحكما ذاتيا ، لتبادر الى ترويج التقدم السياسي

والاقتصادى ، والاجتماعى ، والتعليمى ، لتلك الشعوب وتمتعها بالحكم الداتى أو الاستقلال فى النهاية ( المادة الأولى ٢ ٧٣ ٥٠ ) . (٣) احترام حقوق الانسان والحريات الأساسية للجميع، دون تفريق بين عنصر أو حنس أو لغة أو دين ( المادة الأولى ٣ - ٥٥ - ٥٠) . (٤) تحقيق التعاون الدولى لرفع مستويات المعيشة ، وتهئة الأحوال المنسسة للتقدم الاقتصادى والاجتماعى ، وحل المشاكل الدولية الاقتصاديه ، والاجتماعية والحصارية ، والعليمية (المادة الأولى٣ - ٥٥ - ٦٠) . وبدأت الأمم المحده فى تحفيق هده العايات حميمها بدرجان مختلفه من وبدأت الأمم المحده فى تحفيق هده العايات حميمها بدرجان مختلفه من النجاح فى بلاد الشرق الأوسط .

وللمحافظة على السلم والأمن تدخلت الأمم المتحدة في الاشتباكات التي وقمت بين الدول العربية واسرائيل ، ونجحت في عقد الهدئة اللي تدخل فيها وسيط الأمم المتحدة بين اسرائيل والدول العربية لوقف القتال، لكنها لم تحقق السلم في فلسطين . وسعت هيئة الأمم المتحدة في حسسم لنراع الناشب بين بريطانيا وايران بشأن اأمم شركة المعط الانحلواير ننة وبين بريطانيا ومصر بشأن معاهدة ١٩٣٦ ، وبين فرنسا ومحميات شمال أفريقيا ، ولكنها لم تحسم واحدة من هذه المشاكل ، مع ان محكمة العدل الدولية اعترف بأهلة ايران لناميم الشركة . على أن تلترم ايران بدفع التعويضات المطلوبة ، كما أن مصر ألفت المعاهده المخلف بشأنها ،

ومن الواصح ان عزم هذه الشعوب على الاستقلال هو محور هذه الاختلافات ، فتمكنت كل من مصر وايران من تحرير نفسها من القيدود المفروضة عليها ، وحظيت تدويس ومدراكش بسماع قضيتهما في سبيل الحكم الذاتي في هيئه الأمم المتحدة،غير انه لم تتخذ من أجل ذلك أيه خطوه عملية سوى مناشدة فرنسا الاسمرار في المعاوض ، على ال استقلال لبيا تحقق عن طريق الجهود التي بدلتها هئة الأمم المتحده ، بعد أن عجزت الدول الكبرى عن الاتفاق على وضع منهج ما لتسلك البيلاد .

على أن الجهود التي بذلتها هيئة الأمم المنحدة لترويح احترام حقوق الانسان كانت أقل أعدلها تجاحا ، فالمبادىء التي سجلها الميثاق باعلان حقوق الأنسان اعلاما عاما صادق عليه مجلس الهيئة سنة ١٩٤٨ ، ولكن أريد بذلك تعطيم شأن الخطط الموصوعة لحماية الأقليات في ظل عصبه الأمم وتعميمها في العالم . عبر أن معاهدات حماية الأقليات التي انعقدت أيام عصمة الأمم لم تؤد في الواقع الى حماية الأقليات . فالأرمن في تركبا عانوا اضلطهادات كثيرة . كما ال احراج الأقليات وتقتبلهم بصورة وحشية في ألمانيا الهملريه وروسيا الستالينية تكرر وقوعهما في الشرق الأوسط أيام وجود همئةالأمم المحدة ذلكأن قدام اسرائيل أدىاليهرب ما يزيد على نصف مليون عربي من تلك الدوله والتجائهم الى البـــلاد العربية المجاورة . وبدلك قرصت مشكلة اللاحثين العرب على هيئة الأمم المتحدد ، كما هاجر اليهود في أعداد كبيرة من تركيباً والعراق وأفريقيا الشماليه بالاكراه أحياط . وقد حاولت هيئه الأمم المتحده أن تنمي منهج حقوق الانسان عن طريق اعداد مواثبق تنص عني أساليب فعالة لوصع تلك الحقوق موضع التنفيذ . عير أنه برغم المجهود الحدى المذول في لجنة حقوق الانسان لم ينجر الا الفليل في هذا الشأن ، والحقيقة هي ان عدة دول بما فيه الولايات المتحده تخشي أن تصطدم هذه المواثيق بتشريعها الداخلي .

ولى ماهجها للماعده العبه سعت هيئه الأمم المتحدة والولايات المتحدة أن تدخلا أساليب جديده في الزراعة ، واصلاح الأراضي، ومساعدة المعدم الصناعي ، وتحسين الحالة الصحية ، ورفع مستويات المعيشة في بلاد الشرق الأوسط ، وتعاونت في هذا المجهود المنظمات المختصة ولاسيما اليوبيسكو ، ومنظمة التعديه والزراعة ومنظمة العمل الدولي ، ومنظمة الصحة العالمية ، وأصابت بعض هذه الجهود نجاحاغير يسير ، لكن مشاكل المقاومة السياسية والاجتماعية والثقافية ، فضلا عن التخريبات التي سببتها الحرب في كثير من الاصقاع ، جعلت التقدم بطيئا .

ويشجع ميثاق الأمم المتحده تأسيس تكتلات اقليمية لأغراض سياسية

واقتصادية معا (المواد ٥٣ - ٥٥)، ثم هو يسمح بتكوي تكلات للدفاع الجماعي . (المادة ٥٣) - والمعروف أن الدول الأمريكية ، ودول السرفياتية ، الأقصى . وبعض الدول الأوربية الغربية . ومحموعة الدول السوفياتية ، ورابطة الشعوب البريطانية ، أسست مؤسسات اقليمية قبل نشوب الحرب العالمية الثانية . ثم قامت هذه الدول كلها على تنمية هذه المؤسسات مع وجود هيئة الأمم المتحدة ، لكن الشرق الأوسط لم يفكر في اقر حاب المتنظيم الاقبيمي قبل الحرب العالمية الثانية ، مع ال عددا من المحاهب انمقدت بين دول ثلك المنطقة خلال المدة الواقعة بين الحربين ، كما لا بريطانيا عقدت معاهدات تحالف مع العراق ( ١٩٣٥ ) ، والمملكة العربة السعودية ( ١٩٣٧ ) ، والأردن ( ١٩٣٨ ) ، ومصر ( ١٩٣٠ ) ، ولا براء بعض هذه المعاهدات نافذ المعمول سما ، ثم تأسسب جامعه الدول المسربية سنه ١٩٥٥ ، وأتمت معاهدة الضمال لحماعي سنه ١٩٥٠ ، وهي تقوم بعملها في طل هيئه الأمم المتحده . وهي أكثر منظمات الشرق وهي تقوم بعملها في طل هيئه الأمم المتحده . وهي أكثر منظمات الشرق الأوسط شمولا منذ زوال الامبراطورية العثمانية .

ويطلب النظام العمالمي تدبير شؤون الشرق الأوسط بحزم فائق ومساعدة مسمرة من ناحبة المؤسسات العالمه ، على عرار ما هو مطلوب في منطقي البحر الكاريبي وبحر الصين الجنوبية ، وفي استطعه المؤسسات العالمية أن تمهد السبيل لتقبوم الدول الوطنية والمنظمات القومسة ، كجامعة الدول العربية ، بنوسيع أفق الشئون الاقتصادية ، وبذلك بروج استتاب الأمن السياسي والتقدم الاجتماعي ، ويقل الجذاب الخصومات الامبريالية بحو هذه المنطقة الهامة التي بقيت ضعيفة حتى الآن ، ثم أن الشظيم الدولي الذي يؤمن حقوق الملاحة الحره في الطرق المائية الموجودة في الشرق الأوسط سوف يلطف من حشية الأمم من الاختذى النجاري ، ويعمل على استقرار العالم ،

غير ان هـدا الاستعراض لقوى القوميه والامبريالية والدين والسياسات التي كانت تدفع دول العالم بتأييد من الرأى العام ومؤسسات

عصبة الأمم المتحدة — لا يعطى أى دليل يشير الى المستقبل الذى ينتظر هده البقعة من العالم ، وأهم العوامل الحاضرة جميعها هو الحرب الباردة اللي تطلب من الدول المختلفة أن تجنح نحو احدى الكتلنين ، أى الكتلة السوفياتية التي تسيطر عبيها روسيا ، وكتلة شمال الاطلانتي التي تسيطر عليها الولايات المتحدة ، والشرق الأوسط منطقه ذات أهمية رئيسية في هذا البخاصم ، كما كانت في النزاع السابق الذي احتدم بين دول المحور ودرامم المنحالفة .

الى أعلمتها الولايات المتحدة في مارس ١٩٤٧ ، شملت المساعدة العسكرية والاقتصادية للـــونان وتركبا وايران . ونصت في الحقيــقة على ان سباسة الولايات المتحدة ترمى الى تأييد الشعوب الحرة التي تقاوم الاخصاع بالاكراه أو بالضغط خارجي. والمعروف ان الوضع الجفرافي الايراني عرضة للطواري، على الرغم من المساعدة الأمريكية ، لأن ايران تشيرك مع الاتحاد السوقياني في الحدود . كما ان حرب توده لموجودفيها حرب قوى يصطع بالصبعة الثنيوعية . ثم أن ايران حامهت قلاقل محلبة حطيرة ، ونقى خلافها مريدا بالنظر لايقاف الممل في شركة النفط الانحلو الرائلة ، ولهي خلافها مع لريطانيا بشأل تعويض هذه الشركة غير محسوم. وكديك وضع البلاد العربية غيرمعلوم . على أنه من المفيد للغرب الدالعراقي والمملكة العربية السعودية وللادا عربية أخرى تستفيد من الأوباح التي تدفعها لها شركات النقط الغرابة . وحصلت لبنا على استهقلالها عن طريق هبئه الأمم المنحدة ، والتعلب معظم البلاد العربية من مساعدة الغرب الصنة ، وتوطيف لاموال الغربية ، ومن تعلم أبنائها في العرب ، ثم أن مندأ الكرامة والمساواه بيناليشر. واحترام الدين . مما يمنار بهالعالم الاسلامي، من شأنه أن يجذب الشرق الأوسط الي الغرب، لا الي الدول السوفياتيه . ومما يلفت النظر أن بذكر بأن أهم مناقشة بحثت فيها مباديء المعسكرين الديموفراطي والشيوعي جرت في جلسة من جلسات اليونسكو ، وكان يدافع فيها عن الجانب الديموقر اطي شارل مالك من لبنان . وعن الجانب

الشيوعي ربينكار من يوغوسلافيا ، وكلا البلدين منضم الى الغرب في الوقت الحاضر.

غير أن استياء البلاد العربية من تأييد اسرائيل في هيئة الأمم المتحدة ، وخاصة من قبل الولايات المتحدة الأمريكية ، أصحى مشكلة من المشاكل الدولية . ذلك أن استقلال تلك الدولة على غير رغبات أكثرية كان فلسطين الأصليين ، ومخالفة ذلك لما جاء في شروط مبثاق الأمم المتحدة التي ضمنت حقوق الشعوب ، أساء الى الشعوب العربية أساءه عير معرفة النتائج والمستقبل.ولم تسترجع الدول العربية ثقتها بعد ما أصابها من الاندحار في حرب اسرائيل ، ثم انها تخشي أن تكون في اسرائيل اتجاهات توسعبة نتبجة ازدياد السكان ، ولا يزال يساورها الفسرع بسبب تشتيت شمل اللاجتين من فلسطين ، مع العلم بأنها لا تستطيع أن تعمل الاقليلا على تحسين الحالة . والشرق الأوسط مشمئر أيضا من ضخامه حصة اسرائيل من المساعدة الفنية التي قدمتها الولايات المتحدة وهبئة الأمم المتحدة ، بالقياس الى الحصة التي أصابت الدول العربيه ، برغهم كثرة عدد سكانها . يضاف الى دلك ان سير الخيلاف الباشب بين بريطانيا ومصر وايران ، وخلاف فرنسا مع تونس ومراكش ، يعسرهما العرب دليـــلا على دوام الامبريالية التي قاوموها ردحا طـــويلا من الزمن . ثم ان تردد الولايات المتحدة والدول الغسريه ف تأييد قضايا الاستقلال، في هيئة الأمم المتحدة ، يقارن مقارنه سيئه بموقف السوفيات في هذا الشأن . وأخيرا فالوجود الفلاحينالعرب،مستوى معبشي وثفافي منخفض يخلق حالة اجتماعيه من النبوع الذي تسبيتفيد منبه الدعايه الشيوعية بوجه عام .

وتدل المعارضة الشديدة التي تبذلها مصر وسائر الدول العربسة ضد مشروع فيادة الشرق الأوسط التي اقترحته الولايات المتحدة وبريطانيا العظمي وفرنسا وتركيا في ١٩٥١، للدفاع صد الاعتداء السوفياتي ، على ان مجموعة الدول العربية غير مستعدة للاسحياز الي جانب الغسرب ، والطاهر ان هذا الموقف متأثسر بما تدذكره الدول العربيسة من

مركز تعوين الشرق الأوسط الذي سيطرت بريطانيا بواسطته على العرب سيطرة اقتصادية أثناء الحرب، ويبدو كدلك ان مجموعة الدول العربية تتوجس خيفة من ان يؤدي استخدام القواعد الجوية البريطانية التي تؤسس في المنطقة كلها ، والتي يمكن أن تستخدمها أمريكا أيضا ، الى التدخل في الشؤون المحلية ، وانزعجت مصر على الأخص من تقصير الدول الأربع في عدم استشارتها قبل التقدم بمشروع قيادة الشرق الأوسط، ومن علاقة المشروع بالاقتراح البريطاني الدي لا يرضي مصر بشأن السويس والسودان وسائر شؤون معاهدة ١٩٣٦ ، ولذا رفضت مصر المسروع رفضا قاطعا ، وفسخت المعاهدة ، ثم بادرت الدول العربية بقيادة مصر الى تعريز منظمة الضمان الجماعي ، ورسا قصد بذلك اتحاذ تدابير وقائية ضد اسرائيل ، لا ضد الاتحاد السوفياتي ،

ولا شك أن الدول المربية ستحاول ، هي وقالاندا والسويد والهند وبورما والهند الصانية ، أن تتحاشي توريط نفسها مع أحد الحانين في الحرب الباردة . كما انها سنحاول أيضا تقوية حضارتها ، وقابلياتها في الدفاع ، واستقلالها الساسي في نظاق حامعة الدول العربية لدول الشرق الأوسط ، وهيئه الأمم المتحدة لسائر الدول المذكورة هنا . غير أن نجاح دول الشرق الأوسط في مثل هذه الحيادية يبقى شيئا مشكلا بسبب ما للشرق الأوسط مي أهميات استراتيجية واقتصادية عظيمة .

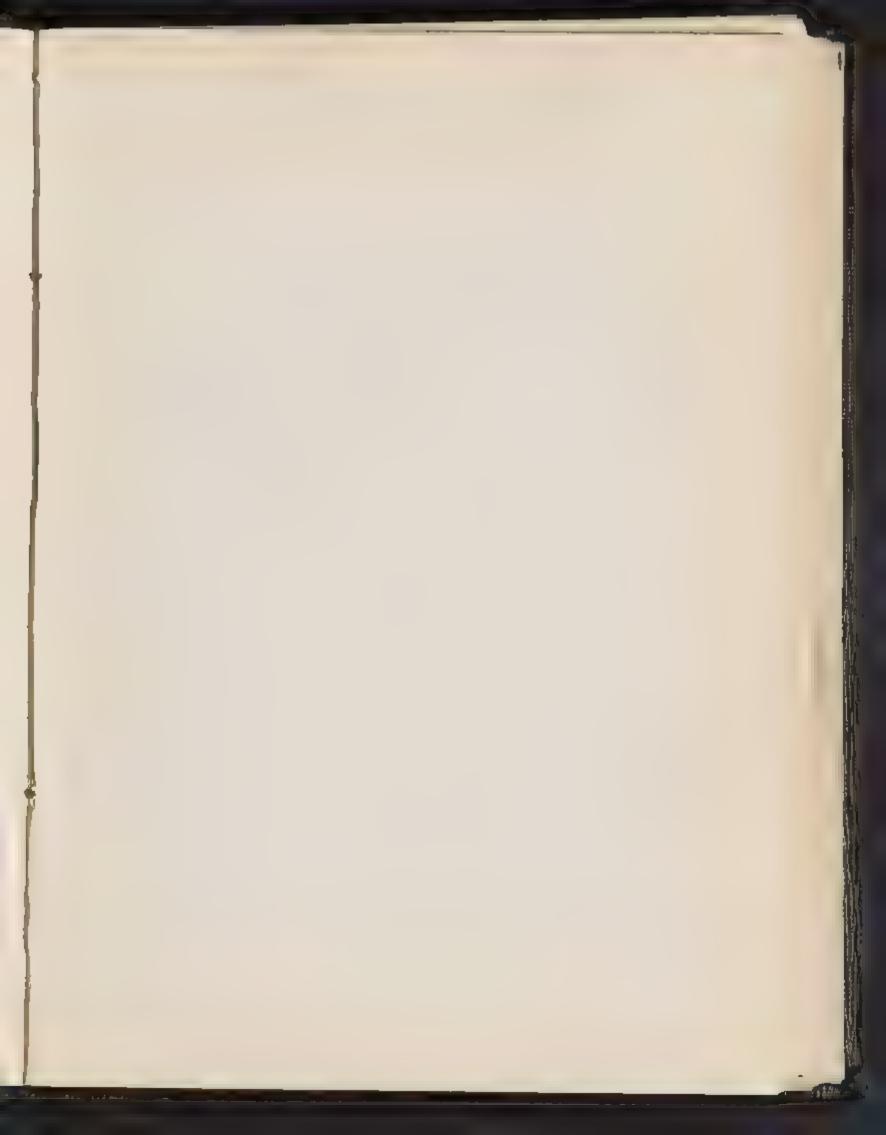
والذي يبدو ان مشروع الدفاع عن الشرق الأوسيط ان لم يكل المشرفون عليه انصرفوا كليه عن العكير فيه ، فالهم أطرحوه ، وأعلنوسنة ١٩٥٧ عن منظمه الدفاع عن الشرق الأوسط التي تنتظم الدول الأربع صاحة المشروع الذي رفضته مصر ، مصافا اليه استراليا ونيوزيلاندا وجنوب أفريقيا ، على آل يكول مقر قيادة الشرق الأوسط جزيرة قبرص ، وهي أحدى المعتلكات البريطانية منذ سنة ١٨٧٨ .

جعفر خياط

تطبيق مشار يع التنسي في الشرق الأوسط

تائیف فیلکس بوشنسکی وولیم دیاموند

> ترجبة جعفر خيـاط



## كلمة المحرر

الحوادث التي وقعب خلال السنين الثلاث التي مضب على كابة هذا المقال لم تؤثر في الأسس التي عالج بها المؤلفان هذا الموضوع . غير ان عدة مشاريع طرآ علمها بعض المعديلات ، والعرض من المنحوضات الموجزة الثالمة أن يصبح المقال شاملا لأحدث النطورات التعميرية في هذا المجال

فهى حوض النيل تجرى دراسات فيما يسمى بغران السد العبالى الذى سوف يتكون بانشاء سد يقع على مسافة أميال جنبوبى خزان سد أسوال الحالى، وسوف تكون لهذا الجزان سعة هائله للجرد، وهى ١٣٣٥ ملبوز قدم ، بحسب ما تقوله بعض المصادر ، كما انه سوف يضبط ماه الفيضان، وينظم رى المزروعات ، فضللا عن حرن الموه المائلة ، وسيموم هذا السد مقام الحرانات الأخرى الني سبق ال وضعت تصاميمها، لكمه سوف لا يؤدى الى الاستماء عن الجاحه لحمر فناه تحويل السد الني تجرى الآن أعمال تمهنديه أحرى من أحلها ، وينقدم الآن لعمل فى سد آوين تقدما مطردا .

وفى لمنان استؤنف العمل فى مشروع الغاب لنصرف والرى ، وفى مشروع استثمار حوض اللبطائي ، وتوضى بعض المطبوعات الني نشرت حديثا باستثمار المباه وجميع موارد القوة المائمة الموجودة فى لمنان (١) على نسق مترابط الحلفات والمنافع أما فى وادى الاردن فمشاريع المعمر والاستثمار تجرى الآن دلقرت من حدود الهدنة بين الأردن واسرائيل ، والمشاريع التي أعدها للحكومة الأردنية سير مردخ ماكدونالد (٢) وهيئات

 Maurice Gemaye La Planification des Eaux Libanaises, Beyrouth, 1951.

2 Sir Murdoch MacDonald & Partners. Report on the Proposed Extension of Irrigation in the Jordan Valley. (London, 1951) القطة الرابعة الأمريكية منية في العالب على الاستفادة من نهر يرمولت قبل اتصاله بالأردن.وفيما عدا الأعمال الانشائية التي تجرى في مشروع وادى الثرثار بالعراق ، يتضمن التقدم الحاصل في شؤون التعمير احراء بحوث وأعمال أخرى تخمص بعدد مشاريع الرى،وهذه هي التي سيقوم بتمويلها مجلس التعمير العراقي،

ومنذ عدة سنوات قامت الحكومة الأمريكية على مشروع وادى التنسى، واسعة الرسمى (Tennessee Valley Authority)، ودك لفسط واستعلال مناه الحوض النهرى المعروف باسم هذا الوادى الشاسع بأواسط الولايات المتحدة الأمريكية، للرراعة والرى والصرف، وحفظ التربة من النعرية، وتنظم التحريج، وتوليد القوة الكهربائية، وصرفت حكومة الولايات المتحدة، ولا تزال تصرف، على هذا المشروع المرامى الأطراف مبلايين الدولارات، وأوضحت تتائج هذه العهود التعميرية واضحه لزائر هذه المنطقة، واستعان المؤلفان باسم هذا المشروع العيوى وفكرته حديدة في قول المترجم في حاشة اقتسمتاها هنا حديد في مختلف مشاريع التعمير واستثمار المياه في الشرق الأوسط،

منطقة الشرق الأوسط زراعية قب لكل شيء . فان معظم سكانها يعيشون من الزراعة . والأعمال الزراعية هي المهن الرئيسية وأهم موارد الدخل ، وفيما عدا النفط في ايران وبلاد العرب ، والفحم واللجنايت ومعدن الكروم في تركيا ، وأملاح الفوسفات في مصر ، والرابه (السمنت) في جميع المنطقة ، ليس في أراضي الشرق الأوسط ترسبات معدنية معروفه دات أهميه . وبينما تكون هذه المعادن وغيرها أساسا لنشوه صناعات محلبة ، فليس من المحتسمل أن يشهد الشرق الأوسط يسوما ما تقدما دوليا في ميدان الصناعة ، عدا الصناعات التي تحتص باستحراح المنتوجات معا . ومما المختلفة من السلع الزراعيه ، أي المواد الزراعية والمستوجات معا . ومما لا ريب فيه أن نمو هذه الصناعات المحلية متوقف على وفسع مستوى المعيشة في الشرق الأوسط ، على أن يشمشي هذا النمو مع تحسين في شئون الراعة والتوسع في الاتباح الزراعي ، والواقع أن الضعط المزايد على الأرض ، بسبب المو المربع في عدد النفوس في منطقة لا يتعدى فيها الأرض ، بسبب المو السريع في عدد النفوس في منطقة لا يتعدى فيها النظام الرراعي الناج المحاصيل لسد مستويات الكفاف ، يحمل للراعة أهمية في المقام الأول ، ويجعل الحاجة ليقدمها شيئا مستعجلا .

على أن هناك عوامل شتى تحول دون تحدين الزراعة وتوسيعها في الشرق الأوسط، ومن هذه عوامل أساسيه في التربه والجو وبعض هذه الصعوبات لا ينبعي أن يستعصى على جهود الشرفيين غير أن أشد هذه الصعوبات وأكثرها استعصاء هو انعدام وحدود الماء، فقيما عدا أجراء معينة من تركيا ومرتفعات بلاد الحبشة وجنوب السودان وسواحل بحر قزوين في ايران ، يعد الماء العامل الرئيسي الذي يقيد الامكانيات الانسانية في جميع أفحاء الشرق الأوسط، قاذا بدا الماء وافراكما هي الحال في الأراضي التي تخرقها الأنهر الكبرة، فليس هماك فضلة كمره الحال في الأراضي التي تخرقها الأنهر الكبرة، فليس هماك فضلة كمره من هذه المياه تزيد عن الحاجة الحالية ، بحث تكون كافية لسد حاجة من هذه المياه تزيد عن الحاجة الحالية ، بحث تكون كافية لسد حاجة

الربادات السكانية التي سوف يناكد حصولها في النصف التالي من هذا القرن العشرين. (1) وفي الكتاب الذي عنوانه علوم الشرق الأوسط صور المؤلف ورذنجتون هذه الحل تصويرا واضحا في قوله انه يوجد في الشرق الأوسط موردان جوفيان، لهما أهمية عظيمة هما الماء والنقط، ولماء المرتمة لأولى في الأهمية. (1) ويرهن ورذنجون بيراعة عني أهمية الماء للفرد، في مؤتمر يضم الخراء الراعيين في المنطقة، بالقول انجوادث المان التي تقع في الشرق الأوسط بسبب الماء تكاد تبلغ في عددها حوادث القبل الواقعة بسبب المرأة ، وهو قول فيه شيء كثير من الصحة. (1) وعني هذا يصح أن يقال إن الماء وليس النقط هو الذهب السائل في الشرق الأوسط.

ولا غرو فالشرق الأوسط منطقة جافة توجد فيها بواد شاسعة يقل فيها المطر سنويا حتى يصل الصفر ، وهي تنصف بوجه عام بموسم جاف صويل ، وموسم قصير بسقط فيه المطر بكمية غير كافنة للرراعة المحدية . ولدلث فال على فقط من أراضي الشرق الأوسط بأجمعه تخضع للزراعه (الاعلى على حين ينتشر السكان في المسطفة كلها انشارا مشتنا ، لكنهم يحتشدون حول الآبار وفي الوديان ، ودلقرب من الأنهر التي تسمنزف المباه الجوفية ، أو تنصرف النها مباه المرتفعات التي نعمدنها الأمطار ، وهي مرتفعات و قعة في حواشي منطقة الشرق الأوسط ، وينسج عن ذلك أن أجزاء من الشرق الأوسط على حين تكون مسافات الشرق الأوسط تعالى الخصمة — ومن البادية — غير مأهولة والحقيقة والحقيقة من الأراضي الخصمة — ومن البادية — غير مأهولة والحقيقة

٢) الرجع السابق ، ص ١٨ .

<sup>(</sup>١) وردُنجِتُون : علوم الشرق الأوسط، ٤ ص ٣٨ . ( لندن ١٩٤٩ ) .

٣) مركز تبوين الشرق الأوسط ، التقرير الزراعى رقم (٦) - محاضر حلسات المؤسم المنعقد حول النقدم الزراعى في الشرق الأوسط في القاهرة بتاريخ ٧-١٠ فبراير /١٩٤٤ . (القاهرة ١٩٤٤ ، ص ١٩٠٠ -

١٤) منظمه التغدية والرراعة (FAD) تقرير الدورة الرابعـــة للمؤتمر المعقدة في واشتطن في ١٩٤٥ يونية ١٩٤٨ ، واشتطن ١٩٤٩ .

هى انه توجد الآذى الشرق الأوسط أراض ذات و ندة أكثر مما يمكن استعلاله والاستفادة منه ، أما لعدم وحود الأيدى العامله أو لقنة المياه التي يمكن أن تتيسر ، وذلك بعد استخدام مياه جميع الأنهر وموارد المياه الجوفية المعروفة استخداما تاما .

وليست مشكلة المياه مشكله جديدة في الشرق الأوسط ، فتاريح مصر هو قصة النيل نفسه ، والمسدونات التاريخية والأثرب للشرق الأوسط كله تشير الي مماي استعلال موارد الماه والسيطرة علهما والاستفادة منها . ويرى عدد غير يسير من الحبراء ال هده الجهود القديمه وفرت للشرق الأوسط الوسائل لاعاشة عدد أكبر من عدد السكان الدبي يسوجدون فيه الأن، مع عدم حصول تبدل هام معروف في الجو أو قله في كمية الأمطار الهاطله . كما أن الرأى يجمـــم كدلك على أن ســـو، استعمال الانسان للمساء والأرض بقطع أشحسار الغمابات، وعمدم تنظيم شؤون الرعي، وبالسماح بحصول النعريه، وسائر اشكال الهدم والاندثار ، كل ذلك عامل فعال في تحويل كثير من الأصفاع الي بواد . وفي تضاؤل المساحات المزروعة.وكانت هذه النطوران تمتبر خلال الفرون الماضية حسرًا من أسلوب العيش في الشرق الأوسط . على ان النقدم الفني في حهات العالم الأخرى خلال السنوات الأحيرة ، واردياد الشعور القومي في الشرق الأوسط بالذات ، أدبا الى وحوب العناء على تحسين مستويات المعيشة في هـــذه المنطقة ، وبدل الجهــود البشرية للسبطرة على الماء، واجتناب سوء الاستعمال الذي مارسه الانسان ممارسة ادب الى تقليل انتاج الشرق الأوسط . واختص هذا الموضوع بدراسة غن قليلة ، غير انه لا تزال هماك فحوات واسعة في المعلومات الفنية الضرورية للاستفادة التامة من مياه الشرق الأوسط (١).

ويوضح ضرورة استكمال هذه الدراسات أن موارد المياه في الشرق

<sup>(</sup>١) راجع ماكتبه ورذننجتون في المرجع الشار اليه سابقا .

الأوسط شحيحة بالقياس الى مساحة البسلاد، وأن من هذه الموارد الشجيعية نسبيا يحب أن تستمد حاجات ما يقرب من تسعين مليون من الدس ، وهي حاجات مختلمة متنوعة . ومن المعلوم ان استهــــلاك الشر والحيوانات لا ينطلب غير كميات قلبلة من الماء ، ولكنه يجب أن تنصح أرجعية هذا الاستهلاك على كل شيء آخر . ثم أن استعمال الماء لرى لمزروعات يأتي ثانه في الأهمية ، لأن معيشة ٦٠ الي ٨٥ بالمائة من السكان تأتي من الأرص (١١ . ويجب أن يحفظ المساء لمعظم الأغراض الررعية في مستوى عال . ثم يطلق بحسب الحاجة . على حين ينطلب سمماله لمدوليد القوة اتحدارا سريعا مطردا . وعلى هذا فان ما تنطلبه الرراعة لا يتفق على الدوام مع ما يتطبه توليد القوة ، ومتى وجد هذا الاحلاف يكون أمر توليد القوه شيئا ثانويا في أهميته ، بالقياس لى حاجه الشرق الأوسط الى الماء (٢) . ومن حسن الحط أن المنطقة تبوقر فيها كميات واقرة من النفط ومقادير غير يسيرة من ترسيات الفجم، وهي رخيصة الثمن في الأحول المؤاتبة . والواجب الأساسي الرابع للماء - أي النقل - لا يتناسب مع الأحو ل في داخلية الشرق الأوسط الا قليلاً . حيث الملاحة النهرية فيما عدا نهر النيل ، والقسم الأسقل من دخلة والصراب . شيء عديم الأهمية . ولسن من المأمول أن يؤدي أي تطور معقول في الأنهر الأخرى الى جعل الملاحة على مقياس واسع شبئه عمله . ولذا قال مشكلة تقدير حاجات المه ، للاستهلاك البشري والرراعة ، وتوليد القوة ، بالقياس إلى الكميات المحمدوده في الأنهمر والآبار والأمطار الساقطة ، هي مشكلة أساسية بالنسبة لتعمير الشرق ١) دلك أن المياه التي تحرل للري يمكن أن تصبح كذلك مصلحوا للاسمالة ، وهذا استعمال للماء كثيرا ما يهمل شابه ، والواقع أن صناعة

الاسماك بمكن أن يكون دات فائدة كبيرة لسبكان الشرق الأوسط اللين لا يستهلكون كثيرا من المواد الزلالية ،

٢) انظر ١٠١٠ج، مورى : بعض المشاكل الاقتصادية المحلية في الشرق الأوسط ، في محلة الشؤون الدولية ، ص ٢٣٢ ( ١٩٤٧ ) ص ١٢ ـ " بجب ال يؤكد أن طلبات المساء المرجحة في المطقسة هي الطبات المتقسمة للاغسسراض البشرية ، ولتنمية المواد الفسلمائية ؛ وبدا يجسب أن بعي استممال الماء للقوة شيئًا يأتي في الدرجة الثالثة » . الأوسط وتقدمه . ذلك أن رقاهية السكان الحاليين والحاجات المستقبلة تجعل الاستفادة من المياه المتيسرة في أقصى ما يمكن من الاقتصاد والتدبير شيئا أساسيا (١) .

استأثرت بخيال الناس في العقدين الماضيين من السبوات فكرة استثمار الأنهر بأجمعها ، فادى ذلك الى عقد آمال كبيرة على ضبط الأنهر في الشرق لأوسط ، لزيادة الانتاج والقوة الانتاجية . وتخفيف ضغط ازدياد السكال ، باستبعاب عدد أكبر منهم . مع تحسين الأحوال الاقتصادية بوجه عام . ولم يطلق اسم سلطة وادى التنسى على مشروع استثماري حاص في الولايات المتحدة فحسب ، بل أصبح رمزا لما يستطاع النهوض نه لرفع مسوى المعيشة في الشرق الأوسط كله. نتطويع الماء واستعماله. والواقع أن مشروع وادى الننسي شرارة الآمال الجديدة ، لاستثمار الموارد الطبيعــية واستغلالها في واد نهري بأجمعه ، ولاعتبار أي نهر من الأنهار لا مقدارا من الماء يجب أن يتحصر في مكانه. بل جهارا عظيما لقوه كامنة نافعة يمكن تسخيرها لمجموعة كبيره من الفوائد البشرية . ٣٠. ثم أن الحاجة للماء والفكرة المنطوية على مشروع وأدى التنسي بشأ عليهما حافز جدید لدراسة أنهر الشرق الأوسط دراسة شاملة . ولدا يجري الآن استقصاء عن امكانيات استثمار الأنهار وأحواضها ، للسيطرة على الفيضانات، وتوسيع المساحة المرروعة بالري، وتوليد القوة الكهربائيه من مساقط المياء . ولا تزال دراسة استغلال الأرض في أول أدوارها . وهي دراسة يجب أن تسير جنبا الي جنب مع بحوث ضبط المياه والسيطره عليها لاستثمار الكهرباء، لكن بداية ما حصلت فعلا.

ومما تجيدر الاشارة اليه ، فضلا عن المشاريع التي تمت والتي

<sup>(</sup>۱) راجع تقرير منطعة التقدية والرراعة المشار البه هنا سايقا عن ١٥٠٠ (٢) راجع كتاب العداء والمجاعة الكابة ورد سيرد في العصل الذي عنواله محدى التعربة ، ( بيوبورك ، ١٩٤٠ ، واصحى مشروع وادى التسيى بموذجا الشرق الاوسط عند ما تعين المستر حوردن كلاب رئيس مجلس مشروع وادى التنسى رئيسا لاحدى بعثات هيئه الامم المتحدة في الشرق الاوسط ،

سوف تستمر دراسته ، أن هناك عقبات خطيرة تقف في طريق استثمار المياه بصورة شاملة، بالاصافة الى العقبات الناشئة عن الأحوال الطبيعية . ومهما يكن من استطاعه الفي والعلم في تذليل العقبات بمرور الوقت بعد درسها دراسة ماسية ، فإن يبدو أن القيود التي يفرضها الإنسان على تعسمه بالتعاون مع الأحوال الاقتصادية القائمة تؤداد رسوخا في المنطقة بسبب ذلك النصاون . ولا شبك أن أشب هيذه القيود وضبوحا هي الحسدود الوطنية البي تحجسن بلاد الشرق الأوسبط بعضها عين بعض ، فهنساك عبدد قليل مين التقسيسيمات الطبيعية --الجيولوجية السياسية في الشرق الأوسط . والأنهر الرئيسية كلها يعود أمرها لبلدين أو أكثر من البلاد . وعلى هذا فان استثمار حوض نهرى بكامله تقف في طريقه العقبات الناشئة عن الخصومات الوطنية (١) . وأكثر تأثيرا من هذه المقبة ما هنالك من النظام الاجتماعي المتأخر لقيامه على قواعد ليست من مبادىء علم الاقتصاد، مثل نظام تملك الأرض الذي بخلد بقاء طبقة الفلاحين الفقيرة المثقلة بالديون دون أن تتيسر لها الوسائل أو الحوافز لتحسين ملكياتها الصعيرة المجزءة المهددة ، ودون أن يكون المالك الكبير المتغيب، وهو الدي يهيس على معطم أراضي الشرق الأوسط معنيا بالاجراءات والندابير التي تؤدي الى تحسين حالة مستأجسري أراضيه ، وهؤلاء يكونون أكثرية سكان الشرق الأوسط . يضاف الي ذلك أن ليست هناك في وجود الإحوال الحاضرة وسائل لتكوين رأس المال المحلى الضروري لسد تكاليف المشاريع الباهظة ، كما لا تتيسر بوجه عام رءوس الأموال الأجنبية بالطرق الاعتيادية .

ثم اذ عدم وجود المعلومات الفتية والمهمارة عقبة أساسية في ذلك

<sup>(</sup>۱) اعترفت بهذه الحقيقة منظمة التغذية والزراعبة في مؤتمبرها الرابع ، اد طلبت الى حكومات الشرق الاوسط أن تهتم لبعض الأنهار والنهرات للوصول الى اتعاقبات دائمة بحنص بموارد المياه ، وطلبت الى هذه الحكومات أن تتعاون في استثمار موارد المياه المشتركة واستفسلالها ، المرجع السابق ، ص ۱۸ ،

الشأن (١) . والحلاصة ان العقبات الناشئة عن هذه الحقائق ، لا المصاعب الطبيعية ، هي التي تعرقل استثمار المياه في الشرق الأوسط .

ولا يحيط البحث التالى احاطة شاملة بامكانيات استثمار المياه فى الشرق الأوسط ، لأنه معنى ققط بالمشاريع التى تشبه مشاريع وادى النسبى ، ويمسكن أن تؤدى الى تهيئة الفرص للانتساح الرراعى على مغياس واسع ، كما انه لا يمكن أن يكون هذا البحث كاملا فى هذا المحال الضيق ، لأن امكانيات أخرى يمكن أن تسوجد باردياد المعلومات عى موارد مياه الشرق الأوسط ، وباردياد الدراسة العلمة عن طبائع أنهاره وأحوالها ، وعلى هذا فالبحث المالي وصف موجر لعدد من المشاريع الكبيرة ذات الأعراض المعددة ، لاستثمار المياه التى تكون فى الوقت الحاضر موضوع البحث الجدى فى الشرق الأوسط ، والتى سبق ال

#### حوض النيسل

بشمل حوض النبل مساحة تربد على ملمون منل مربع ، ويحبوى على أجواء تفوق فى تنوعها أجواء أى نهر خرس أنهار العالم (٢) ، فهمو يحمض أوغندا وقسما من تنجائمقا والكو تجو البلحكية ، وكبيا والحبشة ومعظم السودان وأراضى مصر المزروعة ، لكن درجه اعتماد هذه البلاد

(۱) راجع بعصيل هذه المشاكل العامة في كناب السندة دورين ويرش وعنواته الأرض والفقو في الشرق الأوسط ( لندن ١٩٤٨ ، ) وكناب تطور الرزاعة في الشرق الأوسط لمؤلفة ب، ١ ، كين ( لندن ١٩٤٦ ) ، ونشرة منظمة البعدية والزراعة المشار النها من قبل ، ص ١٥-٣٦ . وهناك باحية من تواحي تملك الأرض تلفت البطر ، وهي البطام المعقد تحقوق الماء الذي يتعرد به الشرف الأوسط ، راجع المرجعين السنافين وما كنه ر.ف. حاردين في كتابه الصبط المحلي لموارد المناه في الشرف الأوسط ، مع اشاره خاصة الى الباحية القانونية » ، تشرة مركز تموين الشرق الأوسط المشار اليها سنايقا ، ص ١٨١-١٩٠ .

 (۲) للحصول على وصف اوقى لحوض البيل راجع ما كتبه دجيلاس كرارى بعنوان الحغرافيا والسياسة في وادى النيسيل ، وهو منشور في محلة الشرق الأوسط ، السنة الثالثة (١٩٤٦) ص ٢٦٠٧٠. على البيل تختلف باختلاف مواقعها فتغزر الأمطار الهاطلة في مرتفعات الحشة حول بحيرة تانا ويبلغ معدلها زهاء ستين بوصة في السنة وتسقط في البلاد المحيطة بمنطقة البحيرات التابعة لمحارى النيل الاستوائية كميات مماثلة من الأمطار ، وهذه تنوزع في شيء من التساوى على طول أيام السنة . وفي السودان تهطل الأمطار هطولا متفاوتا ، فتساقص بالتدريج في الاتجاء الشمالي حتى ببلغ في الغرطوم — أي درجة العرض ١٥ — حوالي الثماني بوصات في السنة . وفيما ما بين عطيرة والدلتا المصرية شمالا ، ينعدم هطول المطر تقريبا ، ويعتمد سكان هذه المنطقة الذين يبلغ عددهم ما يقرب من عشرين مليونا — أو ثلثي سكان حوض النيل بأجمعه — على مياه النهر لسد حاجاتهم طول السنة . وعلى هذا فمن الطبيعي ان تعطى مصالح مصر مقدارا من الأرجحية في القرارات التي تتسخذ بشأن تنظيم موان النهر .

ومى الخطأ الشائع ان الزراعة المصرية لا تبرال تتبع الأساليب القديمة البائدة ، اذ الحقيقة أن ثورة رراعة وقعت في القرن الماضي وأثرت في انتقاء المحاصيل للزرع ، كما أثرت في أساليب الرى والعناية به واثن أن القطر حل محل الحبوب لدرجة ما ، ليصبح أعظم المحاصيل قيمة ، واتسمت زراعة الأرر في المساحة والأهمية الاقتصادية ، وهناك أمل في اردياد هام في انساج الخضروات والفواكه ، والأهم من ذلك حصول الانتقال من رى الحباص الى السرى المسنديم ، لأن طريقة الحياص التقليدية ، التي لم تكن تسمح الا بزراعة محصول واحد في السنة ، ولم تستطع تهيئة الوسائل الكافية لمعيشة السكان المتزايدين ، استعيض عنها بنظام الرى المستديم وبهذا النظام بطل انغمار الحقول بالماء ، وصار من الممكن امدادها به طوال أيام السنة ، ورراعة عدة محاصيل خلال من واحدة ، ولايصال الماء الى الحقول يجب أن يضخ من النهر ، ولا بسد من رفع مسنوى البرعة بواسطة القناطر ، وفيما عسدا هده القناطر الكثيرة التي أنشئت على النيل وفي الدلنا ، توجد الآن خزانات ثلاثة لخيزن الماء خلال موسم الفيضان السنوى ، وهي خزان أسوان ثلاثة لخيرن الماء خلال موسم الفيضان السنوى ، وهي خزان أسوان

الذي يطلق عليه أحيانا عنق مصر ، والذي تبلغ سعمته خمسة بلايين من الأمتار المكعبة ، وخزانا جبل الأولياء وسنار اللذان برغم بنائهما داحل حدود السودان يخضعان لادارة مصرية . وبخزن أولهما بلونين ويصف من الأمتار المكعبة ، وثانيهما ستة أعشار البليون .

وهذه الخزانات . فضلا عن نظام الري المسديم الذي تم عسبها . حعلت من الممكن الحصول على قابلية هائلة في الانتاح الزراعي المصرى . وفي السكان كذلك . لكن هذه الخرابات لم تسلطع دفع خطر الفيضان المفرط ، كما أنها لا تستعمل مياه البيل استعمالا كليا . ولتسخير النيال بوحه أتم بالحأت دراسات لاشاء مرافق اضافيله للخرز ، ووضعت الخطة لذلك منذ مدة من الرمن وسبكون الغرض من الاضطلاع ببعض الأعمال الانشائية الجديده . مثل خران السد العالي ، ان يرداد الاستماب الحالي للخزيل السنوي الذي يقوم به خزان أسوان في مصر ، وخزانا جبل الأولياء وستار في السودان . واذا لم تمم هذه الأعمال الاشائيه ، فيتحم على الخرانات المائمة في البحيرات ، حول منامع النبيل الأبيض والنبـــل الأررق أن تحمظ بالماء الرائد خلال ستوات الفيضان العالى ، لتستعمل خلال ستوان الفيضان المنخفض . وبدًا نظمتُ الى الخزز المائي الطويل المدى . ولما كان تعاقب الفيضانات العمالية والمنخفضة لا يمسكن النكهن به . اتخدذ القرن أساسا للحساب فسمتى خرن المياه على هذه العاعده باسم الخزن « القرني » . وأخسيرا صممت قناة تحويل السد . لاجتناب التبدير الحالي الذي يضيع فيمه مقدار ( ٥٠ ) من مناه البيل الأبيض صياعا في مستفعات السد

وينالف في الوقت الحاضر معدل النيل المئي المتيمر بين بدايه شهر فبراير وتهاية شهر يوليه ، بموجب فباسه في أسوال لا ما يزيد على ١٥ بلبون منر مكعب من جرى المهر الاعتبادي با بصاف الى هده الكمية حوالي ثمانية بلايين متر مكعب من الماء المخزن في الخرافات الشيلائة الموجودة ، غيرأن محموع هذا المعدل يقصر عي سد حاحة مصر والسودان

المنظرة بين شهرى فيراير ويوليه ، وهى التى تبلغ زهاء ثلاثين بليون متر مكعب، ومن لمؤمسل أن تسد الخطة المسوضوعة للسيل همذه الحاجة الاضافية ، بأن يضاف الى مجعوع الثلاثة والعشرين بليون متر مكعب الحالية حوالى ثلاثة بلايين متر مكعب من خزان السد العالى ، وحوالى خمسة بلايين منر مكعب من بحيرة البرت أو بحيرة فكتوريا ، وحوالى بليونين متر مكعب من بحيرة تانا . ومن المقدر أن خزن الماء في البحيرات ، وفي خزان السد العالى ، سيحعل من الممكن زراعة ثلاثة ملايين فدان اضافيه في مصر والسودان . يضاف الى ذلك أن القوة التي سوف تتولد بالقرب من هذه الخرابات ، وفي أسوان كذلك ، سوف تزود البلاد بمنبع من منابع التقدم الصناعي .

والبلاد الرئيسية التي سوف تفيد من هدا المشروع هي مصر والسودان، وسوف يستطيع كل منهما زيادة انتاجهما الزراعي زياده غير يسيرة. أما الحبشة وكينيا وأوغندا والكونفو البلجيكية، فيمكها أذتهم من انشاء محطات لتوليد القوة الكهربائية المائية على خرانات البحيرات (۱) غير ان صبعه المشروع الدولية تنطب عقد معاهدات قبل القيام بانشاء هذه المحطات، وقد حصل شيء من البقدم في هذا الاتجاه ، بالمفاوضات التي جسرت بين بسريطانية ومصر والسسودان، وهسده تشتسمل على اتفاقيات حول المشكل الهنية والمشاركة المالية، ففي سنة ١٩٤٩ جرى التوقيع على اتفاقية رسمية بين البلاد التي يعنيها الأمر بشأن سد شلالات أوبن (أوعسدا)، ويحب أن يم الاتفاق مع الحكومتين لبحكة والحبشية حول المشاريع التي تمس المناطق التي تخصهما.

وسوف ينشأ حران السد العالى فى مكان ما بين ملتقى نهر عطيره ، وهو آخر روافدالسيل،وبين الحدودالمصريه السودانيه فى وادى حلفا. ويجرى النظر الآن فى موقعين.أحدهما بالقرب من مروى ، والآخر فيما يقرب من

 <sup>(1)</sup> بالبطر المسافة البعيدة بين مصر وهدة الأماكن بصعب على مصر ان تستقيد من هذه القوة ، لكنها نئوى انشاء محطة لنفوة الكهربائية المائية بالقرب من خزان أسوان .

شلال دال . وسوف يزيد هذاالخزان في المعدل المائي المتيسر للري بين أوقال العيضان ، لكنه - بذاته - سوف لا يؤمنن مستقبل مصر ، لأنه سوف يهيء خزن المياه في مواسم الفيضان لاستعمالها في مواسم المنسوب الواطي ، كما تفعل الخزانات الحالية ، واذا كان الفيضان غير عال في سنة استثنائية فسوف لا يتوفر الماء للخزن (٢) ،

ولأجل اعداد خطة لخزن طويل الأمد ينظر الآن في سلسله من المشاريع لانشاء خرانات بحيرات أفريقيا الوسطى - فكتوريا والبرت وكيوجا وعلى بحيرات تانا في الحيشة . وفي سبتمبر سنه ١٩٤٩ اتخذت خطوه رئيسية لانجاز بعض هذه المشاريع ، حيث أعلنت مقاولة لاشاء سدعلى شلالات أوين في مخرج بحيرة فكتوريا ، وسوف يسمح ذلك بتراكم مئيي بلنون متر مكعب اضافية من الماء ، وسوف ينصمن ذلك انشاء محطه لتوليد القوة الكهريائية . والمأمول كذلك ان تتحول بحيرة البرت الي خزان للخرن الفسرني أو الدائم - باشساء سد في نيمولي الكائنه على مسافه ٢٣٥ كيلو متر شمالي البحيره داحل حدود السيودان ، أو في موتير الواقعة في أوغندا ، والمنتظر أن يكون استيعاب بحيرة البرت النهائي موتير الواقعة في أوغندا ، والمنتظر أن يكون استيعاب بحيرة البرت النهائي

وفيما عدا امكانية الخرن العطيمة لهذه البحيرات، تنصح امكانبات توليد القوة الكهربائية من احتلاف الارتفاع الموجود بينها ، وهو يبلع حوالي ١٧٠٠ قدم .

ثم ان انتاء مثل هذه الخرابات العضمة يضمن نقل الماء دون صباع معرط ، لأن النيل الأبيض يفقد حمسين بالمئة من حجمة بالتبخير ونتح النباتات النامية في مستنقعات المد الكائنة جنوبي نيمولي ، وللحسلولة دون هذا الضياع ، وضعت الخطة لحفر نهر لتحويل المياه : وأصلى علمه السم ممر جهو نقلي ، وههو اسم القرية التي يسمير فيها ، وسهوف يبلغ

<sup>(</sup>۱) راجع التعصيلات فيما كتبه هرست وبلاك وسميكة في الكتاب الدى عنوانه حوض النيل ، وزارة الاشعال العمومية المصرية ، المجلد ٧ . ( القاهرة ١٩٤٦ ) ،

مقدار المياه التي يحملها حدوالي ٥٥ مليون متر مكعب في اليوم، على حين مجرى النهر القديم قادرا على حمل حدد أقصى قدره ٥٥ مليون متر مكعب من الماء ، خارج موسم الطغيان ، وهي كمية تكهى للسماح باستمرار الملاحة (١) ، وهناك مشاريع بديلية تتضمس ضح الماءس مستقعات المد، عوضا عن نشاء نهر لتحويل المياه

أما مشروعا بحيرة ألبرت وبحيرة فكنوريا ، وكدلك ممر الجونفلي . فهي تؤثر في المقام الأول في نهر البيل الأبيض الذي يستوعب حواليسيعي مجموع المعدل المائي لنهر النيل م وينصرف انصرافا متساويا طبنوال أيام السنة ؛ ومن المعنوم أن النبل الأبيص لا يستعمل في الوقت الحساصر للرى يمقياس واسم في السودان . وهناك تصميم لمشروع معاثل للخزن الدائم « القرني » ينشأ في بحيره تاما على النيل الأزرق ، والمعروف أن البيل الأررق يأتي منه حوالي أربعة أسباع مباه النيـــل ، ويأتي السبع لماقي من عطيره ، ولذا يكون النيال الأزرق في المهام الأول مصدرا لفيصان النيال . ولا يخدم النيل الأزرق مصر وحدها بل السودان كذلك ، وعلى الأخص مشاريع الاستثمار السودانية في الجزيرة الكائنة جنوبي الخرطوم. وتقع بحيره تانا في حوض فوق الهضبة الحشيه ، وهنا يكون مفدار الأمطار مساويا لمقدار التبخر تقريبا . كما في بحيرات النبل الأعلى . وعلى هذا فان أشاء خزان في بحيره تانا سوف يسبغل تصريف لمل الأورق، ويتمم عملية حون الماه في بحيرتي البرب وفكتوريا وهدك بالاضافه الى ذلك امكانيات توليد القود الكهربائيه المائمة . أن النسل الأزرق يهبط هبوطا غير يسير.

ويبدو أن شلالات تس أيسات التي تبعد عن يحيرة تاما مسافه غير كبيرة هي على الأخص الموضع المناسب للوليد القوة ، غير انه المؤسف أن توليد القوة الكهرمائية من النيل الأزرق ربما ينعارض مع عملية الخزن الدائم « الفرني » ، ولا سند له أن يقتصر على المنادة المتحصرة بين ديسمبر ويونية

 (۱) راجع بعصيلات دبك في كناب مساريع البين الأعلى . مسروع فناة الجولفلي ، وزارة الأشغال العمومية ، القاهرة ، ١٩٣٦ . ويوجد بصورة مستقلة تماما عن مشاريع تبطيم البيل مشروع مصرى صرف لتوليد القوة الكهربائية المائية ، وهو يهدف الى الافادة من العرق فى المستوى بين البحر الأبيض المتوسط ومنخفص القطارة الكائن فى منتصف الطريق تقريبا بين وادى النبل وحدود برقة . وخدمت المستنقمات المالحة فى هذا المنخفض جيوش الحلقاء فى الحرب العالمية الثانيه ، اذكاب محورا للدفاع عن الأراضي الضيقة المنحصرة بين ساحل البحر والمنخفض . وفصلا عن قيمتها الاستراتيجية ، تعد هذه البقعة فى الوقت الحاضر أرصا مواتا تماما ، فاذا اقتبدت مناه البحر الأبيص الموسط بقوات وأثقاق الى المنخفض ، فسوف يصبح فى استطاعه المجسرى المحدر من علو مشي قسدم تقريبا أن يولد قوه كهربائية تكفي لنفذه فسم كير من الملاد من علو المصرية ، كما ان تبحر مناه البحر المراكمة فى المنخفض سوف تجعن من الممرية ، كما ان تبحر مناه البحر المراكمة فى المنخفض سوف تجعن من الممرية ، كما ان تبحر مناه البحر المراكمة فى المنخفض سوف تجعن من الممكن نشوء صناعة متسعة للملح (۱) ،

### وادى الغور

ف مواراة ساحل البحر الأسس المتوسط الشرقي، من تركما الى حسح العقبة ، بمتد خدق چولوچى أو واد غائر تقع أعلى نقطة منه فى لمنان بالقرب من بعلبك القديمة ، كما تقع أخفض تقطة منه فى منخفض البحر المبت العميق ، وتجرى الأنهر الثلاثة العاصى واللماني والأردن معظم جريانها فى هذا الوادى مع روافدها ، وهي مصدر البحير المئي الرئيسي للمنان وفسطين ، ولأقسام من سوريا والمملكة الأردية . ومعان هذا الأنهر تحمل فى محراها مقدارا من الماء أقل بكثير مما يحمله لنبل، أو أنهر العراق الكبيرة ، فأهمينها تزداد بكونها تجرى فى بلاد محشده بالسكان احتشادا كشفا (٢) .

<sup>(</sup>١) ورذنجتون ، المرجع السابق ، ص ٦٢ .

<sup>(</sup>٢) ورذنجتون ، المرجع السابق ص ٦٢ .

وربما كانت أعطم صفة تتصف بها المنطقة المحيطة بوادى الغور هي الاختلاف الشديد في الحو ، وهو الاختلاف الناتج عن التباين الكبير في الارتفاع ، وتنوع الحضارات التي ظهرت بين سكانها الذين لا يزالون يمثلون خليطا من الأقوام والأمم والديانات. وينمو النخبل والموز وقصب السكر في معض أحراء هذه المنطقة . كما يمكن أن توجد الفواكه الحضية على طول الساحل بأجمعه . حيث يجــود الزيتون والكروم والتفاح في سفوح الجيال . كما تزرع محموعة من المحاصيل الحقلية تتراوح بين الحبوب وسحر السكر والنظاط في الجهات العالية من البقاع ويعيش في هذه البلاد خليط من المسبحيين واليهود , والدروز والمسلمين السنة والشبعة ، بين خرائب المعامد الوثمية . غير أن رراع بساتين الأشجار الحمضية الحديثة ، ومزارعي فسلاحة المصاطب ، وهم الذين يزرعون الكروم والزينون في السفوح الجبلبة «يشتغلون في جوار الرعاة البداء الدين تؤثر ماعزهم وضأنهم في عملية تعرية النربة ، باتلاف الأشـــجار و لشحيرات. وبدُّ بعبقون الجهود المضنية التي ببدُّلها جير الهم المستقرون. وفي أحسوال كهذه يحدث انه على حين بنيسر عدد كبير من الأفكار المنضاربه حول استثمار المتابع المائية الموجودة ، لم يقم من المشاريع الكبيرة الا القليل لاستفلال الأبهر بمجموعها استغلالا مترابطا ولايخفف من صعوبة هذا الوضع ولو بعض الثيء كون هذه المطقة يتقاسمها عدد من الدول المستقمة ذات السيادة ، بل ازداد التعقيد بتقسيم فلسطين ، وشدة الخلاف الذي أعقب الحرب الأخيرة بين العرب واليهود . وينطبق كل هذا بلا شك على حوض الأردن أكثر مما ينطبق على النهرين الواقعين أبعد من ذلك شمالا في الوادي .

وينبع بهر العاصى فى لبنان الشمالي ، بين سلسلتي لبنان الغسرية والشرقية ، فى وادى النفاع الخصيب ، ويتراوح مقدار الماء الذي يجرى في هذا النهسر بين ستة وسبعة عشر مترا مكعبا فى الثانية ، وهو يجرى شمالا فى أراص لسانيه مسافة نحو الثلاثين ميلا ، وفي هذا القطاع من مجرى العاصى وضعت خطة للحويل شىء من مباهه للرى ، ولاستغلال مساقطه

فى توليد القوة الكهربائية ، باشاء معطة صغيرة لهذا العرص . وترداد قيمة هذا المشروع اذا ربطت المعطة بشبكة اسلاك المعطة كلها . بعد أن تنشأ معطة الليطابي الأكر في الجنوب ، لأن بصريف الليطابي ادا في خلال الصيف الى ما يقرب من عشرة بالمئة من تصريفه الثبتوى بنقي العاصي أكثر مثامرة في النصريف ، لأنه يستمد حرءا من مساهه من دوبان الثلوج .

وعندما يعر نهر العاصي الحدود السورية يدخل بحيرة حيص ، وهي الحقيقة خزال اصطباعي تكول بشيد قباطر في موقع بدروسي قديم ومن هناك يجرى العاصي منحها نحو الشمال حتى بدخل أرض تركيا ، ويصب في البحر الأبيض المتوسط . ويمكن القيام بعدة مشاريع على طول مجرى العاصي الرئيسي في سوريا ، مما تدرسه الآل الحكومة السورية . وأكثر هذه المشاريع فائده مشروع تجفيف مستقع العالم الذي يتألف قاعه من تربة خصبة في أسفل سلسلة جبال العلويين ، وهناك أيضا مشروع صرف ( برل ) حوض الرح الواقع أبعد من دبك شمالا . المناريع العاصى ، ومثلها مشاريع اللطاني . سطم مقدار عبر يسير من الأعمال الرابية التي يساعد على الحارها كثره الابدى العامية الرخيصة الأجور ، بالسبة لأحوال الشرق الأوسط . وعني هذا يدو يسير من الأيدي العاملة العاطلة عن العمل بوجود اللاجئين العرب من الأيدي العاملة العاطلة عن العمل بوجود اللاجئين العرب من الأيدي العاملة العاطلة عن العمل بوجود اللاجئين العرب من الأيدي العاملة العاطلة عن العمل بوجود اللاجئين العرب من الأيدي العاملة العاطلة عن العمل بوجود اللاجئين العرب من ألفل فلسطين .

وينع الليطانى ، كما ينع العاصى ، من مسين مبه بعلن . لكه يسلك فى انسبابه مجرى معاكسا يتحه بحو الجنوب محترة وادى البقاع . ثم يدور الليطانى فيتجه الى الغرب ، ليصب فى البحر الأبيض المنوسط ، فالقرب من البلدة الفينيقية القديمة صور . ويقع منبع هــذا النهر على ارتفاع يبلغ ثلاثة آلاف قدم . ويتحدر انحدار المعتدلا مسافة خمسين ميلا من منبعه ، فصلا عن الخمسة والعشرين مبلا الأخيره قبل أن يصل

لمصب وعلى هدا تكون الأراصى التى يخترقها نهر الليطانى فى هذين الفطاعين – وعلى الأخص فى القسم الأعلى من حوضه - صالحة للرى . أما قطاعه الأوسط فهو شديد التحدر ، وهو يصلح أن يكول موقعا لتوليد السوة المائية (١) . ويسراوح تصريف النهر عند قياسه فى المنصورة بدقرب من المبع دين٣٣ منوا مكعبا فى الثابية فى شهر يباير وثلاثة أمتار مكعبة فى أغسطس . ويقل الماء الصرورى لتوليد القوة الكهرائية حتى عندا الحد الأدنى خلال أشهر الصيف ، عندما تتم الاجراءال لانحار مشاريع رى أخرى ، ولا يمكن الفلب على هذه الصعوبة الا بخسزن مشاريع رى أخرى ، ولا يمكن الفلب على هذه الصعوبة الا بخسزن الميه بمقياس واسع فى الشته . ويتطلب هذا الأمر اجراء استقصاءات حولوجية معصلة . ليتسنى تعيين أنسب مسوقع أو موقعين ينشأ فيه أو فيهما سد واحد أو سدان ، دون أن يحصل تأثير على نظام الرى فى أعلى الهر . والمعروف أن المكنت الني سوف تعسمل لتوليد هذه القوة المائلة يمكن أن تبلغ قدرتها خمسين ألف كيلو واط .

والسلسلة الثالثة الممكن ربطها بشبكة القوة الكهربائية المستحصلة من تهرى العاصى والليظائي تكول محطة توليد القوة الكهربائية من تساقط المباه من بحبرة يمونة ، وهي احدى ملحقات الليظاني ، وعند ذلك يكول مجموع القوه الناتجة سنويا من محطات التوليد الثلاث حوالي ١٨٠ ملبول كبلواط في الساعة ، وستزيد هذه القوة عن الاستهلاك الحالي للقوه الكهربائية في لندن بأكثر من ثماني مرات ، وتقرن مثل هده المشاريع عادة بأعمال الاستثمار الأخرى ، وهسده سوف تؤدى ليه والمده المجاورة ، أو بمشاريع تصدير القوة لي الداخل زياده وافرة ، أو بمشاريع تصدير القوة لي البلاد المجاورة .

وبنبع نهر الأردن من جداول اللدان والحاصناني وبانياس ، وهذه يتكون ماؤها من العبون ، ومن أنهر البريفيت التي تنبثق من سعوح جبل

۱) راجع ی ، عبد العال: البطانی ، دراسسة هیدرولوجیسة ، ، بروت ، ۱۹(۸) ،

الشبخ في لبنان ، وتلتقى في مستقعال ودى العائدة للحيرة الحولة . ومن هماك تخرج هاف الجداول ، فلكون الأردن الذي يحسري الى بحيرة طبرية ، وفي الأميال السبعة بين بحيرتي الحولة وطبرية يهبط الأردن مقدار ٥٠٠ قدم وفي أسعل بحيرة طبرية ماشرة يتصل نهر الأردن باليرموك الذي ينبع في سوريا ، فيكون الحادود بينها وبين الأردن باليرموك الذي ينبع في سوريا ، فيكون الحادود بينها وبين الأردن لمسافة ما ، والأردن اذ يجرى عابرا الى البحر الميت المنخفض عن سطح البحر حوائي ١٣٠٠ قدم ، ينخفض مساواه انخفاضا رفيها مسافة خمسة وسنين ملا ، لكمه ينعرج تعرط كثيرا فيطع في الواقع مسافة مئتى هيل .

ويتحكم الآن في الحصيلة الدئية من بهر الاردن امسار شركة الكهرباء الفلسطينية ، وهي تمثلك حق استعمال الماء لأى غرض آخر ، ولو ابها تستعمل هذا الحق بتبصر (۱) . فعند اتصال اليرموك بالأردن يحتفط بالماه بواسطة سد ، ثم يسمح لها بالهبوط من علو يقارب الثمانين قدما ، وذلك لتوليد القسوة الكهربائية التي تبلغ حوالي تسعة أعشار حميع استهلاك فلسطين .

وفى الهوة الموجودة تحت السد يكون عبق نهر الأردن منحمصا عن فاع الوادى ، فنجمل استعمال المياه للرى شبئا غبر اقتصادى فى الوقت الحاضر ، ولذا تقتصر الافاده من الأردن فى حنوب النجر المنت على بضع مضخات أهلية ، تستهنك معظمها تكاليف باهظة ، بالنظر للعلو الشاهى الذى يجب أن يرفع اليه الماء لنصل الى مستوى الوادى (٢٠) .

وأعظم المشاريع ذات الأعراض المتعددة للافادة من مياه نهر الأردن مشروع يقرن عادة باسم و . ك . لاودرميلك ، لأنه هو الذي سمى هدا

 <sup>(</sup>١) لايشمل عدا الامتياز مادع الاردن وروافده التي يأسى أغلمها من خارج فلمعطين ، حيث أنشأت سوريا مثلا محطه صعيرة لتوليد القوة الكهربائية على البرموك .

<sup>(</sup>٢) راجع ورذنجتون: المرجع السابق ، ص ٥٣ ، وانظر ما كتبه وولتر كلى لأودرميلك في العصل الثالث من كناب فلسطين ، ارص الميعاد ، ( نيويورك ، ولندن ١٩٤٤ ) ،

المشروع باسم سلطة وادى الأردن ؛ تقليدا لاسم مشروع وادى التنسى في السولايات المتحدة ، ولأنه هسو الذي وضع تفساصيل السعسيذ للحكومة الأردنية .

وتنحصر أهداف هذا المشروع في تحويل مياه الأردن الي مستوى حران شركة الكهرباء الفلسطينية الكائن في أسفل بحيرة طبرية . بحفر قاة أو قناتين يرتفع مستواها أو مستواهما . بحيث تصبح واحدة في كل جانب من جانبي الوادي ، لبسهل انساب الماء بالجاذبية الي الأراضي الفائلة للرى والراجورس . ولم كان هذا المشروع سوف يوفر من الماء أكثر مما بحباجه وادي الأردن، قان قسما من النهر يمكن أن يحول من قوق بحيرة الحولة . لارواء سهل صقد وسائر الوديان الفريبة . ولأجل لمحافظة على مستوى النحر الميت ، والاستمرار على تسولند الفوة الكهربائية . مع التوسع فيها بطريق النهر ، سوف تنخفذ التدايير ليجري الماء من النحر الأبيض المتوسط في قنوات واتفاق يرجح ان تبدأ من خليج حيما الكائل على بعد خمسة وعشرين ميلا فقط . ويتوقع المستر لاودر منك ال هنوط المياه الععلى لتوليد القوة الكهربائية المائية في عدد من محطات النولد في الوادي سينتج حدا أدني يتراوح بين٠٠٠٠ و ١١٠٠٠٠ كيلو واط . وتلتحق بمشاريع الري وتوليد القوة هذه حطط لحفظ الماء . وضبط الفيضان ، والصرف ( البزل ) . وتنظم الرعى . والتحريج (١).

ومع ال دراسات كثيرة أحريت فى مختلف سنواحى سلطة وادى الأردن ، لا يزال هنساك كثير مما يجب أن يدرس ، والمشروع بأجمعه موضوع لنشرات ومطبوعات عديدة ، والكثير مما كتب قابل للنقاش والجدل ، بالنظر للمصالح المتعارضة الكثيرة ، فبغض النظر عن المشاكل الطبيعية والعقبات الثانوية ، مثل ضرورة تسوية الأمر مع أصحات الامتياز الحالى ، قال هسذا المشروع الجبار تعترضه صعوبتان رئيسيتان ، أما

١) لاودرميلك : المرجع السابق، الغصل الحادي عشر ٠

الصعوبة الأولى فهى أن الكابيف باهظة جدا ، لا بالنظر لأن مباه النحر يجب أن تقاد في انفاق تحفر في صخور مسامية ، بل بالنظر لأن الوديان العديدة التي يتحم عبى جداول لرى الجابسة اخراقها ثمر بمتحدرات لوادى أيضا . ثم ان العائدة الاقتصادية للمشروع لا تزال بحاجة للرهبة عليها ، ولعل أعقد من هنده الصعوبة التي هي من صبع يد الانسال والناتجة عن جريان الأردن في واد تشترك فيه عده دول ، ان ما بعه تمجر في لبنان وسنوريا ، كما كان النهبر نفسة يكون الحدود بين فلسطين والأردن ، وهو الأن يحسرى في أراض تسبيطر عليها المملكة الأردنية من جهة واسرائيل من حهة أخرى، ومشروع في مثل هذه الضحامة لا بمكن أن يضطنع به وسسر بصوره ناجحة الا تحصول الماون لمام بن سكان المعلمة باحمها ، فضلاعي حكوماتهم ، وليس من المسلمة عامامة بالإ بعد حصول مقدار من الوحدة الاقتصادية في المطعة كنها عني الأقل .

وفيما خلا المشاريع المختصة بهده الأبهر الثلاثة ، هناك عدد كم من المشاريع الصغرى، وأهمها مشاريع توليد القوة الكهربائية من أبهر ابراهيم والبارد ، وسائر الأنهر الصغيرة التي تنبع من متحدرات لبنان الغربة ، وهناك مشروع تحويل قسم من اليرموك الى حدول بحرى بحو الحنوت، لارواه بعض أجزاء المملكة الأردبية ، وهو مشروع يتعارض مع مشروع سلطة وادى الاردن ، ومشروع تجفيف مستقمات الحولة الكائمة في شمال فلسطين وربها فيما بعد ، ومشروع ارواء النقب بالماء المحول من اليتابيع ، ومشروع بهر العوجة الدى يحرى الى النحر الأبيض المنوسط فيما يقرب من تل أبيب .

## تركيا

تسقط الأمطار بكميان وافرة فى مناطق تركيا الساحلية ، وخاصة سواحل البحر الأسسود ، وفى مرتفعاتها الشرقية كذلك . أما الهصبة الوسطى المنبطحة ، وهي التي تعزلها عن البحار سلاسل الجبال العالية ، فتقل فيها الأمطار عن عشرين بوصة فى السنة ، بل يبلغ مقدار المطر فى معطمها أقل من خسس عشرة بوصة . وفي قسم منها - أي في قلب الهضبة - أقبل من ثماني بوصات . ومما تتصف به الأناضول الوسطى الأراضي المزروعة تتألف من أشباه دوائر هندسية متقطعة مراكزها الآبار ، وانصاف أقطار مسافة بمكن أن يقطعها الثور في يوم عمل واحد . وتسعف السواحل الغربية والجنوبية بالموسم الجاف الطويل الذي يتصف به جو البحر الأبيض المتوسط . وعلى هذا فينما لا تعانى معظم البلاد البركية قلة الماء بدرجة خطيرة ، ينبغي ابجاد الوسائل للمحافظة على المياه المتيسرة ، والافادة منها فائدة تامه حتى يكون من المكن توسيع الرقعة المزروعة . وزراعة محاصيل آكثر ، والحصول على علات أحسن ، وغذاء الفضل لاستهلاك البشر والحيوانات ،

وتوجد امكانيات ممارة لاستثمار المياه في تركيا ، فهالك أسباب تدعو للاعتفاد بأن البلاد فيها موارد عظيمة من المياه الجوفية ، لكنها لا تزال بحاجه الى دراسة منتظمة . أما موارد الماء الواضحة للعبان فهي الأنهر الوقعة جبيعها تقريبا اما في الهضبة الوسطى ، أو في جو ب حواجزها الجبليه المقابله للرياح ، وهده تجرى جنوبا الى البحر الأسود أو بحر أيجه أو الحر المتوسط . ونظل كثير من أنهار تركيا على حريان دائم ، وتنضاءل بعضها أو تجف خلال الصبف . لكنها تحمل في مواسم معينة مقدارا من المياه يكفي لجعل الفائدة الزراعية منها شيئا ممكنا . وكمبات الماء التي تحملها بعض هذه الأنهار وافره غريره ، وهي في نرولها السريع من الجبال الى البحر تفيض عني الدوام ، وكثيرا ما تدمر قسما من أعنى أراصي تركيا الرراعيه ، وتجعل جزءًا منها في احتياح دائم للصرف. وفي كثير من الحالات يحمل مقوط المياه الشديد من المرتفعات توليد القوة المائية امكانيه أكيدة ، ويشر هذا المطمح بنجاح عطيم في بلاد متعطشة للقوه الكهربائية . ومع ان بصع مناطق فقط في تركيا تتوفر فيها سون جاهزة للقوة الكهربائية . عدا مناطق است ببول وارمت وأنفره وارمير وأطنة ، فهناك عدد كبير من مراكز السكان والصناعة الكبيرة يمكنها أن

تفيد من أي مقدار من القوة الكهربائية ، وفي وسعها كلها أن تستعمل القوة المائية استعمالاً مفيداً ، عوضاً عن القوة الحرارية الغالية التكاليف .

وفي السنوات العشرين المنصرمة آدت الحاجة العاجلة للسنطرة على فيصان الأنهر ، فضلا عن الحاجة للقود لكهربائيه والرى الاضاف ، الى وقرة الدراسات الفنية وتعدد المشاريع . وكثير من هـــده المشاريع قبد الدرس الآن ، بل ان بضعا من هذه المشاريع سبق ان تمت دراسة . وتتوفر جميع الدلائل على ان الحكومة البركبة مزمعة على أن تسير قدما في تحصي خططها ، على أن هذه الحطط لم بعالج علاجا كاف مي الآن، كما أن ملابساتها الاقتصادية والرراعية لم تقدر تقديرا تاما بعد. يضاف الى ذلك أنه يعوزها الترابط ، لأن المشاريع في بعض الأحيار يصطلع بها من دول الالنقات الى امكانيات المطقة أو حاجاتهما بوجه عام ، ويكون العمل الدي سبق في بعض الحالات غير مبلائم مع الاستشار الشامل لحوض النهر كله . وفي حالة واحدة فقط حرى استقصاء استشاري لحوض نهري بكامله ، مع ان استقصاء ثابيا مثل هذا توضع له الحطه الآن . ثم ان أعمال التحريج ، ومكافحة تعريه التربة ، يبدو أنه أهملت ، بسبب الانصراف الى تنظيم حالة الأبهر . الواقع أنه لم تتخذ مطلعا أيه اجراءات فعالهق تركبالمكافحه التعرية، ومعنى هذا أنه على حين اصحب فكرء مشروع وادى التنسي معروفة في تركيا ، يبدو ان مفهومها المعبر عن استثمار حوص أي نهر من الأنهار بأحمعه لم يبدأ تقديره الاحديثا .

وفيما يلى بيان موجز عن امكانيات عدد من الأنهر التي تبشر بحصول منافع شامله من استعمالها ، بانتظام وحكمة ، فضلا عن اجراءات ضبط الفيضان التي تقتضيها ، (١) ويجب أن يكون ملحوظ ان جميع الأنهار

<sup>(</sup>۱) راجع وصفا مو جرا لمشاريع الحكومة التركية في ما كيه ن، باليه العقوان أعمال هيدروليكيه كيرة في تركيا - في مجله الاشتبحال ، لبنان حال جمعية هندسه الاشتمال العنية ألعامة والاستبحاب المسلح - ديسمبر 19 ، ص 111—111 . انظر كذلك ما شره مكتب الاستعلامات البركي تعثوان « مشاريع استثمار الكهربائية المائية في تركيا " في محنة " تركيا اليوم " رقم ٢ - يوبورك 1919 ؛ -

عد أبعدها شرقا ( الفرات ) تجرى بكاملها فى داخل حدود تركبا ، وبذا تنتمى احدى عقبات استثمار المباه بالقباس الى بلاد الشرق الأوسـط المحاوردلها .

ومشروع وادي سيحان هو أكثر مشاريع استثمار المياه تقدما في تركيا . وسيحان أحد الأجر الثلاثة ( بردان وجيحان وسيحان ) التي تجرى نحو الجنوب من جبال طوروس ، فنخبرق منطقه تشقورا أووا الرسوبية الخصبة . وهي احدى المناطق الزراعيه الغنية في تركيا ، وتكون مثلثا مقلوبا يثنير الى الزاوية الشمالية الشرقيةمن البحر الأبيض المنوسط. ومم أن الأنهر الثلاثة جمعها تقيض أحياه ، قال سبحال يحدث أشد المنضانات خطورة وأكثرها الساعاء فيدمر سلويا مساحات واسعة من الأراضي الزراعية على جاسِه ، ويقضي على حياة الكثيرين ، ولذا فان مم القبضانات وحده يعد سبا كافيا لنذل الجهود في سببل السيطرة عمى سيحال . لكن منافع غير يسيرة يمكن أن تستخلص بالأضافة الى ذلك من ري السهول الكَائنة على جانبي هذا النهر ، ومثال ذلك السد العاطس الدي أنشيء على نهر سيحان على مساقة ست كيلو مترات فوق آطنة . وكدلك الجدولان الرئيسيان للرى . لكن مجمــوعة الجداول الثانوية والثالثيه التي شفت حبى الآن تخدم جرءًا من الجانب الأيمن فقط . وتزود ماء السرى لمساحة ٥٠٥٠ هكتار فقط . فاذا تيسرت الوسائل لخزن الماه، فسوف يكون من الممكن ارواء ٠٠٠ر٢٥١ هكتار، أو جميع سهل آطنة في الواقع .

ومع ما للزراعة من الأهمية الأولى فى تشقور أووا ، فالمنطقة تيسر فيها أيضا أعمال التوسع والنمو لصناعات صغيرة ، وخاصة صناعات النسيج وحفظ الأغذيه . ويعد عدم وجود القوة الكهربائية عاملا كبيرا فى الحلولة دون حصول النمو الصناعى فى هذه المنطقة . وهى بأجمعها تعانى الآن نقصا كبيرا فى القوة . لأن ما يجرى توليده كله تقريبا يعتمد على مكائن حرارية صغيرة تسمعمل كل نوع مى الوقود . ثم انه بمكن تسخير مقادير

المياه العزيرة المنهمرة في سيحان لتطمين الحاجات الحالبة من العود . وما ينتظر أن تتطلبه المنطقة منها لعدة سنوات قادمة .

ولسد حاجات منطقة تشقور أووا وضعت العطه لاشاء سد معدد الأغراض على أحد منحنيات سيحان، على مسافة ثمانيه كيلو متراب تقريبا فوق آطنة ، وتتضمن التصاميم انشاء سد بعلو يكفى للتوفيق بين متطلبات الرى وتوليد القوه المتعارضة ، وسيتكون من ذلت خران لضبط جميع العيضانات التي تزيد على الألف متر مكعب فى الثانيه ، واللي لا بد من انشاء ضفاف عليه على طول النهر فى السفل السد لسفيمه ، وبذا تتحقق امكانية الرى المامة فى المنطقة ، ويتسمى توليد حوالى ٢١٠ كيلو واط فى الساعة من القوه الابتدائية فى السنة ، بعد اقامة مصمع للقوة تبلغ سعته ١٥٥٠٥٠٠ كيلو واط ، وقد سبق للمصرف الدولى أن أبدى اهنماما بهذا المشروع ، وأرسل خريف ١٩٤٩ مشاورا لدراسة التصاميم فى أمكنتها المقترحة (١) .

ولم تنظم حتى الآن مشاريع معائله لنهرى بردان وجيحان الكائين على جناحى تشقور أووا الأينن والأيسر ، على ان سدا ومجموعه من الجداول كانت موجودة على بردان ، لارواء حوالى ٢٠٠٠٠٠ هكنار من الأرض في سهل طرسوس . وقد تنصب يوما ما الناسيسات الكهربائلة المائية فوق السد أو بقربه ، ويجرى الآن انشاء سدة طولها ٥٤ كيلو متراب على ضفاف جيحان لدرء الفيضانات ، على ان خطه موحدة لمنطفة تشمور أووا كلها تشاول موارد الأنهر الثلاثة بأجمعها لم توضع بعد .

(۱) منح المصرف الدولى في ۱۸ يونية ۱۹۵۲ قرضا لركبا مقداره ۲۵۲ ملبون دولار ، لتمويل تكاليف العملة الحارجية التي يحتاجها مشروع سيحان، ويتصمن المشروع انشاء سد ترابى ، وانشاء محطه لبولند القوة الكهرنائية ينصب قيها مولدان كهربائيان تبلغ قوة كل منهما ، ، ، ۱۸ كيلو واط ، فصلا عن مولد ثالث ينصب فيها فيما بعد ، وشبكة لنقل القوة الى اطنه وطرسوس وهرسين ، واكمال أعمال صبط القنصان ، وشبي الحداول اللارمة للرى الني كان العمل جاربا فيها في الوقت الذي متح فيه القرض ،

وفيما عدا هذه الأنهار الثلاثة يوجد نهر سقاريا الذي ينبع في القسم العربي من هضمة الأناصول ، ثم يجري منجها الى الغرب والشمال نحو البحر الأسود مسافة ٥٥ ميالا شرقى البوسفور . ويجرى نهر بور سوق ، وهو الرافد الأكبر لنهر سقاربا تحو الشرق محترقا كوتاهية واسكيشهر قبل أن ينصل بسفاريا ، كما يجرى أحد روافده الغريبة بالقرب من أنقرة . ويشتمل حوض مجموعة الأنهار هذه على قسم من أحسن مناطق زراعة الحبوب في تركيا ، والخطة لاستثمارات مائيـــه متعددة الأغراض تساول مجموعة أنهر سقاريا - يور سوق غير أن الهدف الأول من هذه الخطة يقتصر على توليد الفوة ، لأن هذه الأنهر واقعة في موارد كهربائية مائمه في أمكنة استراتيجية يمكن أن تجهز القوة اللارمه لارفي المناطق الصناعية في تركيا . والحفيقة أن هذه المواقع أصبحت مراكز هامة في شبكه أسلاك كهرنائية يؤمل مدها ، لتربط بلاد الأناضول الشمالية الغربية سوياء وتمدها بالصوة اللازمة . أما الصرف والري ومكافحة الفيضان. فهي كلها ذب أهميه ثانوية في ضـــوء امكانيات القوم الكهربائية للمنطقة .

وأنشىء على هذه المجبوعة الهرية سابقا سند من أحدث سدود تركنا وأكثرها اتقانا ، وهو سد نهر تشويوق بالقرب من أنقرة ويعرى الآن انشاء سد ثان في اسكيشهر على نهر بور سوق ، لنكوين خبزان يسم ١٥٥ مليون منر مكعب ، وسوف يقوم هندا السد بعنع وقوع الهيضان الدورى ، وببسير رى سهول اسكيشهر كذلك ، ولم تبذل بالنسبة لنهر سفاريا تفسه الاجهنود متواضعة حتى الآن ، لاتخاذ ما يلزم لسرى والصرف في أعاليه على ان مشروعين رئيسيين وضعا لهنذا النهر وأولهنما في صارى ير ، ويتضمن انشاء سند ومصنع للقوه الكهربائية المائية سعته ٥٠٠٥٠٠ كيلو واط ، ويستطيع توليد حوالي أربعمائة مليون كيلو واط في الساعنة سنويا (١) ، وثانيهما في

هدا السد ومحطة توليد القوة الكهربائية بجرى انشاؤهما الآن .

ومن أنهار تركبا بهر كديز الذي يحرى غربا حتى بصب في بحر ايحه شمالي أرمبر مباشرة ، ويعد واديه مسوردا كبرا قطن تركبا وبنعها وقواكهما ونفلها وريت زنتونها ، ولقد حسب لحساب بصوره و صحه في التصاميم الموضوعة لحوض هدا الهر لشؤون البرى والصرف ومكافحة الهيضان وتوليد الغوة من الماء ، وعلى هذا الهر بنب سابقا عده سدود وجداول تحويلية ، فالسد المقام أولا على بهر كدير ، و لآخر المقام في جامليكا على قوم بشاى ، بساعدان على تنظيم فيصان كدير الأسفل الذي يهدد بخطره سهول منس ومعبسيا العبية ، حيث حرى المياه التي يصدها هذان السدان في جدول الى بحيره مرمره ، ويسى الآن سد غاطس آخر على كديز في جنوب البحيرة مياشره ، وسوف يربط أيصا بالبحيرة بواسطة جدول خاص ، وعلى مسافه من أسفل النهر أقيم سداكير لتحويل المياه في أمير عالم ، كما شيدب سلسله من الصفاف ومجموعه من الأقنية لارواء سهل منمن بأجمعه ، وبالإضافة الى انهام هدده الأعمال الإنشائية ، قان أكبر عمل يراد الحازد في حوص كديز هو الشه سد كمر الإنشائية ، قان أكبر عمل يراد الحازد في حوص كديز هو الشه سد كمر

 <sup>(</sup>١) يكاد العمل ينتهى فى هده الشبكة لتوليد القوة الكهربائية فى هده المنطقة الشبهالية العربية ، لانالسلطات اللى نهمها اتمام هذا العمل جهزت العملة الخارجية اللازمة •

جديد بالقرب من أوالا على أن الهدف الأكبر لهذه الأعمال كلها هو مكافحة الفيضان وضبطه ، ولو أن أنشاء السبد الجديد سبوف يتصمن نصب تأسيسات كهربائية مائية يكون في وسعها توليد ١٥٠ مليون كيلو واطفى الساعة سنويا ، وسوف تسنعمل هذه القوة للرى بالمضخت في المناطق القريبة من مجنيزيا ، وفي منطقة أزمير الصناعية ،

على ان المشاريع التى أنجزت والتى وضعت لها الحطط اللازمة حتى لان فى حوص كديز اضطلع بها على انفراد . دون أن ترسم الخطة لاستثماره بصورة مرابطه ، ويشبه وضع كديز فى هذا الشأن جميع المشاريع الاستثمارية الأخرى فى تركيا ، على ان كديز ينفرد عن الأنهر الاحرى بأنه أول حوص بهرى تبدل فيه الحهود الآن لوصع خطه استثماريه موحدة من جميع الوجوه ، وقد باشرت الشركة الأمريكيه النى احتفظ بها للقيام بهذا العمل سنة ١٩٤٩ ، وهى تأمل أن تنتهى من وضع تقريرها أوائل سنة ١٩٥٠ ، وهى تأمل أن تنتهى من وضع تقريرها أوائل سنة ١٩٥٠ ، ١٩٠

ويجرى تهرالمدرسالكير . كما يجرى بهر كدير ، من لهضبة الغربية الى بحر ايجه ، محترقا أراضى تنتج كثيرا من منبجات تركيا الزراعيه ، وهو يمر كدلك بمركر صباعى هام هو مركز نازللى والمنطقة بأجمعها في حاحة الى حماييه من المبضان ، كما أن الرى والصرف سوف يريد كثيرا في المنافع التي تحتى من المنطقة ، ويمكن أن تربط الامكانيات الكهربائية المائية في و دى المدرس الكبير بامكانية نهسر كديز ، وبذا تتكون شبكة مشتركة تتخدم منطقة بحر ايجه ،

والمشاريع التي يؤمل الجارها في هذا الحوض لا تتناول نهر المندرس الكبير تفسه فقط ، بل تساول أيضا روافده ، وهي كوفى تشاى ودندلاس و آن تشاى وتشين تشاى .

(۱) انتهت شركة ناين مد تيبت أبوتس الهندسية في نيوبورك من الأعمال التمهيدية ، وقدمت تقريرها إلى الحكومة التركية في ١٩٥٠ • ولاعتقاد الحكومة بأن هذا المشروع يستحق الترحيح والاولوية على غيره من المساريع فانها اخذت تسمى للحصول على مساعدة من الخارج لتمويله .

وبدأ العمل في هذا الحوض بصرف الماطق المحاورد لايسكمي . وتنشأ الآن الضفاف حول بحيرة ايشكلي . وهناك سد على بعد عده أميال فوق نازللي ، حيث يحول الماء الي جدولين في جانبي النهر لرى سهل نازللي ، وقد أنشأت مجموعة صغيرة من الأقنية في أعالي النهر ، لارواء سهل درلي ، كما تشأ الآن ضفاف واقبة عبر سهل صوكاى حيث سسل النهر بالبحر ،

وتستهدف الحكومة التركية حديه هدا الحوض كله . لكن بعض الأعمال الانشائيه التي سبق ان أنجزت لبسب سدوى مشاريع منعوله متفرقة . على ان الحكومة برهنت أحيرا على عرمها في مسح الحوض بكامله ليكون وحدة استثماريه، ومن أجل ذلك أجرى مسح سهيدى لهده العاله.

# مشاريع تركية أخرى

كات أربعه حاض نهريه أخرى على الأفل موصع البحث في دوائر الحكومة البركية ، ومع ال أي حوض نهرى من هذه الحاض لم بدرس دراسة علمه منطمه ، فأن بعض المشاريع العربية تمب بأعمال انفراديه . وأنجز العمل في بعضها لنصبح فيما يعد أجراء من مشاريم استثمرية عامة . مثال دلك حوض صو صورلو للصرف ، وهو الواقع حنوبي بحر مرمزة مباشرة ، ويحتوى على ميه بحيرتي مانياس واو لوباد ونهر صو صورلو ونيلوفر وحوحة تشاى وكمال باشا مع روافدها والحاحبان الرئيسيتان في هذه المنطقة هما الصرف ومكافحة المنصان ، وبعب بعض الأعمال الانشاء الفسيقاف والسدود على طول نهرى صوصورلو وكمال باشا ، وفيما حول بحيرة مانباس ، ومع ال همده المنطقة من المناطق التي يكثر فيها الري في تركيا ، فيمان بعض مشاريع الري تم انجزها وتحققت فائدتها ، وبعضها الآخر رسمت الخطة الانشائه ، ومن المامول أيضا أن يشم ما يلزم لتوليد القوة ، وحعل الملاحة ممكنة في المامول أيضا أن يشم ما يلزم لتوليد القوة ، وحعل الملاحة ممكنة في المسم الأسفل من نهر صوصورلو ،

ويحرى بهر قرل أيرمق ويشيل أيرمن من الهضبة الوسطى ، فيخترقان مضايق صخرية عبر حاجز بونتيك الى البحر الأسود ، على جانبى ميناء سامسول الهام . وتكونت دلناوات غنبة فى مصبى هذبن النهرين ، لكمها دلتاوال مرزغية تنعرض للفيضان . وسبق ان بدأ العمل فى منشآت صعيره للصرف والرى فى هذه المطقة ، لكن أعمالا آكثر من هذه يؤمل انجازها فى المستقبل . ثم ان امكانيات توليد القوة الكهربائية المائية صارت معروفة فى هذه المعطقة كذلك ،لكن الخطط المقصمة لم توصع لهابعد.

ويكون المراب الأعلى ورواهده في الأعصول الشرقية أطول مجموعة عهربه في تركيا ، اذ يسع بين أعلى الجال الموجودة في البلاد ، ثم يهمط بسرعة الى سهول ترك الجنوبة الغسربية ومنخفضات سوريا ، ومما لا شك فيه ان امكانيته لبوليد القوه الكهربائمه المائية عطمه ، لكها همت غير مدروسة حتى الآن ، والمشاريع الوحده المضطلع بها في العصر الحاضر هي المشاريع للى تساعد على الرى والصرف في سهل أرزنجان .

# المضبة الايرانية

لبست قله الماء التي تعانيها ايران باشئة من الأحوال الجوية فقط ، من مكويها الطبعى كدلك ، فهي ما بين ذراعي المساحة لتي تشبه رقم ٧ ، وهما الدراعان البذان تكونهما جبال البرز في الشمال وسلسلة الراعرور في العرب نقع الهضنة الايرانية التي يبلغ معدل ارتفاعها ٢٠٠٠ قدم ، فوق مستوى سطح المحر ، وتبدأ هذه الهضنة وعره ، ثم تنبسط بالندريج فنكوان باديه عطيمة تؤلف ما يقرب من ربع مساحة البلاد ، وبيلم مقدار المشر السنوى في منطقة لموادى أقل من خمس بوصات ، وهو يزيد في معطم الهضبة على ١٢ بوصة ، وأكثر سقوطها في أشهر الشدء ، على ان منطق بحر قسزوين الساحلية تغزر فيها الأمطار طول أسهر أناه سنة ، فسلع معدلها حوالي خمسين بوصة ، كما ان ايران الغربية أناه سنة ، فسلع معدلها حوالي خمسين بوصة ، كما ان ايران الغربية المشار فيها تساقط الثلوج والمطر حلال أشهر الشتاء ، غير أن هذه الأمطار بكثر فيها تساقط الثلوج والمطر حلال أشهر الشتاء ، غير أن هذه الأمطار

المتكونة من جبهات جوية تتحرك من الجنوب الى الغرب تستهدك نفسها عادة . لأنها تنفس عند الحواجر الحبلية العطبمة . وعلى هذه الشاكلة لا يقل المطر داخل ايران فحسب ، بل تعود معظم المياه فتحرى من الحبال الى مجموعات الصرف الخارجية ، ولا يمكن أن بستماد منه لا في رقعة صغيره من ايران مقبل أن تعبر الحدود أو الممران الى البحر ماشره . وهذا وضع لا يختلف عن الوصع الموجدود في شرفي المحر الأبيض الموسط ، حيث تعويق سلسلنا جبال لبنان جريان معطم الربح المسلى ، بالرطوبة قبل أن يصل الى سوريا .

وفاة هطول الأمطار لا تعوص عبها الانهر التي تجرى قادمه من خارح ايران ، حيث تجرى كميات من الماء التي الداخل في مجار سطحيه ترد من المعافية المنسنة . ثم ال الأحوال الطبيعية لا تساعد كثيرا على الافاده من المبافية العوفية ، لأن معظم ايران ما عدا راويتها الجنوبية الغرسة يعلل فيها مستوى الماء الحوفي واطئا ، بحيث لا يسمح نضخ الماء يقود الثيران من الأبار ، كما يجرى في الهند ، أو في وادى البيل ، ونا الطر لتصعوبات التي ينضمنها استيراد المكتاب ، وتشغيلها وصائبها في بلاد عبر منقدمة في العمر ن ، فإن عدد المصخاب التي نشغلها المحركات لا يران محدودا . عبر أن يراعة الفلاحين وخبرتهم أدن التي ابتداع العام التي نزيد مساحة الأرض التي ترويها على المساحة المرواة بأية وسيلة أحرى ، وتناف القام من اسطوانة أفقيه محوقة تدفن في قاعده الجل حتى تصل إلى الطبقات الحاملة للماء الصحل ، فيمل الماء بالجاذبية الأرضية إلى أسفل ، حيث من العام والحبورات للرى والسقى ، ويعمد الناس والزراع في هذه الماطن من ايران اعتمادا تاما على مثل هذه القنوان ، مع العلم في هذه المائه من لمياه الجوفية فقط تستخرج بهذه الطريقة .

ومن الممكن أن يزداد تجهيز ايران المائي ازديادا جوهريا ، بانجاز مشاريع الماء الحديثه والواصح ان توطيف المال لهدا الغرص ضرورة كبري لأي تحسين في مستويات الصحة الشخصية والصحه العامة. ولتقدم

الرراعة التى تعد عمادا لاقتصاديات البلاد . ويتطلب حرن الماء السطحى ء فضلا عن استخراج المياه الجوفية على وجه أتم ، مصاريف جسيمة وتصميما مترابطا . وقى بضع السنوات الأخيرة بدأ العمل في التصميم لدلك كله بمساعدة فنيين أجانب ، وأخيرا وضعت الحكومة الايرائية «مشروع السنوات السبع للتعمير") والغرض منه أن يزداد الاتتاج ومقدار الميتوجب المصدرة ، مع انباج ما يجاحه السكان دحل البلاد ، واصلاح مأن الزراعة والصناعة ، واستعلال الموارد المعدنية وحاصة النقط ، وتنصلة المواصلات ، وتحسين الصحة العامة ، والقيام بكل شيء ضروري لمعمير اللاد ، ورفع مستوى المعيشة بين المسكان ، وتقدم الرفاهية العامة ، وخصص تكالف المعشدة ") . وحصصت الحكومة الابرائية من محموع وخصص تكالف المعشة ") . وحصصت الحكومة الابرائية من محموع المفقاب التي تبلغ ٢٦ بليون ريال مبلغ ٥٥٠ مليون دولار بسعر التحويل الرسعى ، أي ٢٥٠٪ للزراعة ، وفي البيه صرف ٨/ ، أي ١٨٥٠ بليون ريالا على شؤون الري وانشاء السدود .

ويبدو من المعلومات المتوفره (") ان مجبوع معدل ما يبوقر من الله سنوبا في ايران يربد على ٥٥٠ بليون منز مكعب، يضبع منه في الوقت الحاضر بالسخير و الانسياح من الأنهر حوالي ثلاثة أرباعه، ولنحسين هذه الحال سوف يكون من الضروري الافادة من الماء المصاع بالانسياح من لأنهر ، وقدح منابع جديده باستخراج المياه الحوقية ، للحصول على كمنات أوفي مما يحرى الآن بواسطة الفنوات و عاده استعمال بعض المده

(۱) من الأحوط أن لا يؤكد كثيراعلى عدد السنين المقرون باسم المشروع وسيدها أعلى عن المشروع لأول مرة أوائل ١٩٤٧ ، حين الحد شكله القانوني دوراره في البرلمان الايراني في ١٥ قبرانر ١٩٤٩ ، ليس من العجيب أن تعتد هذا المجهود الواسع النطاق الى مدة أطول ،

(٢) المصرف اللّي الايراني ، النشرة رقم ١٨ ( قبرايو ــ مارس ١٩٤٩ )؛ المحلد ١٦ ؛ ص ٢٨٠ .

۱۲ يرغب المؤلفان في الاعراب عن شكرهما للسفارة الايرانية في واستطىء السماحها لهما بالاستفادة من التقوير عن مشروع السبع سبوات لمنظمة المشاريع المانعة لحكومة ايران الامبراطورية ، شركة مشبساوري ما وراء البحاد ، » ( تيويورك 1929 ) \*

التي يقل ارتفاعها . ويؤمل بهذه الوسائل أن تسد الحاجة السنوية من الماء ، ومقدارها حوالي ٥٠٠ بلسول متر مكعب في السنة وسوف سنهاك مقدار ٩٧/ من هذا المقدار للاغراض الرداعية ، والمافي ما تتطلبه المدل والمرافق الصناعية وقدره بلبون منر مكعب ، كما ال حوالي ثمانية بلاين متر مكعب سوف تحفظ مسبوى الماء الكافي للملاحة في بهر قارول الذي يحمسل حارج ايران حسوالي ٢٤ بلبول منر مكعب في السنه وتخصيص كبيال عطيمة من موارد الماء للزراعة أمسر تبر، د العابلية الانتاحية العظيمة التي يؤمل حصوله ، اذ ندل أو ثق الاحصاء للمالمروعة على اله بوحد بالإضافة التي يؤمل حصوله ، اذ ندل أو ثق الاحصاء للمالمروعة بليانة والنسمة والعشرين ملبون فدان من الأراضي المور ، حوالي بالمخاصيل والتسعة والعشرين ملبون فدان من الأراضي البور ، حوالي التين وثمانين ملبون فدان أخرى قابلة للزراعة أيضا .

وفيما يلى نورد خلاصه عن أهم امكامات سحر موارد اداء لايرانه واسشمارها . كما وضعت في مشروع المنتوات السبع وأول هذه الامكاميات يأتي من نهر قارون وهو أهم نهر في ايران ، في الحال الممده غربي أصفهان ، وفي محراه الأسفل بتعرج قارون في سهل حورستان منحه بحو لجنوب ، وبجرى كنه في ايران ، لكنه يعد من لوحهه جعرافيه جزءا من مجموعة نهرى دخلة والفسرات اللذين يشاركهما في منطقة مسلمه أي شط العرب ، ولا يستعمل قارون في الوقت الحاضر استعمالا كافيا لرى السهول الرسوبية التي تهددها الفيضانات دوره ، وأوضى مهمدس بريطاني سنة ١٩٤٤ بانشاء سد واق بالقرب من ششر ، وأوضى مهمدس بريطاني سنة ١٩٤٤ بانشاء سد واق بالقرب من ششر ، الماء تقارب أربعة بلايين من مكعب ، وسوف يقلل هذا الخزان من خطر الفيضان الذي ينعرض له سهل خورستان ، بل سوف يؤدي كديك الي الفيلل لمساحة التي تعمرها الماه الهائضة من عرى دجلة والفرات سنويا ، المنطر بالمناف من الصعوبات التي بسبها فيارون بنصريف عير المسيط بالنخاص من الصعوبات التي بسبها فيارون بنصريف عير المسيط بالنخاص من الصعوبات التي بسبها فيارون بنصريف عير المسيط

عليه . وسوف تكون للسد امكابة لتوليد القوه الكهربائية المائية ، ومقدارها ثلاثين ألف كيلو واط . وهناك قيد البطر الآن بالاضافة الى هذا الغران — عدة مشاريع لرى خوزستان . ومن الاقتراحات أيضا ان قسما من النهر يمكن تحويله الى منطقة المستنقعات قيما وراء الأهوار - لترسيب غرينه واستعمال مياهه لتكوين أراض جديدة لزراعة الأرز (۱۱ - ثم ان التقليل المقترح لجرى النهر سوف لا يؤثر على امكان الملاحة فيه على ان كميات الغرين المترسب في الدلتا العسراقية سوف تقل ، وهي الكساس الى ينحتم في الوقت الحاضر ارالنها بأعمال لكرى الباهظة التكاليف ،

وهنائ في طور الاشاء الذي سعت الاشاره المهايران مشروع خروه وهو اصغر تكثير من سائر المشاريع الايرانية ، ويشاول بعض منابع قارون ، ففي عرب أصفهان — على مسافة 60 ميلا توحد رابه ضيفه تقسم حوضين لتجمع المياه ، ويوجد في غرب الرابية أحد منابع قارون ، كما يوجد في شرقيها نهر ريانده رود الذي يضع نفسه في البادية لايرانيه ولكن بعد ان يغمر بالمياه منطقة زراعية غنية تقع حول أصفهان ، ويحفر الآن بعن بحترق هذا المسل ، لتحويسل بعض مياه فارون لزياده مناه زياندة رود ، ومن شأن هذا المشروع أن يزيد في أهمة المشاريع المعدم لحفظ مباه زياندة رود نفسه ، واستغلالها بوجه أحسن ، ولذا وصب الحكومة الايرانية باعطاء أرجحية فائفة في ميرانة مشروع السنواب المعرومات والاستقصاءات المعهدة لهذه الأعمال ،

وفى ايران يضبع عدد من الأنهر الصغيرة هباء فى المستنقع والمحيرة المالحين الكائمين جنوبى طهمران ، وأكثر هده الأنهار أهمية فماراح وحاجيرود ، وهى التي تجرى من جبال البرز فى شمال طهران ، وهى برغم تصريفها المتواضع ذات أهمية للاستثمار المتعدد الأغراض ، بما فى دلك تجهيز الماء الصالح للشرب والقوة الكهربائية للعاصمة الايرانية ،

<sup>(</sup>١) ورذنجتون : المرجع السابق ، ص ٥٢ .

مع رى الأراصى الزراعية القريبة . وتعذى الثنوج بهر قراج فى الربيع وأوائل الصيف ، ولذا يجرى فى الجهات العالية ذواب الجو الجاف وهو خال نسيا من الغريس ، اذا فورن بععظم الأنهر الايرانية ، كما ال هموضه بعقدار ألف قدم تقريبا فى مسافة ستة عشر ميلا فقط يحمل توليد الهوه شيئا ناجحا . وكان قاراج منهذ سنير يحهر طهران بمعظم مائهها الدى يجرى حتى العصر الحساضر فى مجرى مكشوف غير معلط داحل العاصمه الايرانية . وبالاضافة الى عدم صلاحية هده الطريقة ، يكول ماءقاراج عير كاف خلال قسم من السنة ، وسيقى كدلك حتى يدبر أمر خرل الياه . أما نهر جاجيرود الأصفر فدراسته منتهية لتوليد لقوة ورياده التجهير تأما نهر جاجيرود الأصفر فدراسته منتهية لتوليد لقوة ورياده التجهير تأما نهر المراضى المزروعه الفيمه بالقرب من طهران . وترتبط هده الامكانيات من الأراضى المزروعه الفيمه بالقرب من طهران . وترتبط هده الامكانيات بمشاريع مماثلة على نهر لار الدى يتفجر على مقربه من جاجيرود ، لكمه يجرى الى بحر قزوين ،

وتوجد تحت النظر عده مشاريع أخرى للرى . وهي تحبص بمخمعه أتحاه ايران ، ومنها حوضا نهرى كور ومند .

### وادى دجلة والفرات

النصف الشرقى من الهلال الحصيب المعروف فى الماريخ واد عطيم واحد يرويه نهران هما دحلة والهر بوق محراهما لطويل من برك نى الحليج الفارسي يكون هدان المهران مع الأراضي التي يحترقانها امكاست زراعية هائلة ، بالفياس التي غيرها من امكانات لشرق الأوسط كله ، والنهران كلاهما ينبعان فى تركيا ، لكنهما تتصرف اليهما مياه قسم من سوريا ، وحدود ايران الغربية ، وجميع القسم المسكون من العراق ، وبعد ان يجرى الفرات مسافة ٢٠٠ ميلا فى سوريا ، و ٢٥٠ ميلا فى العراق ، وبعد وبعد أن يجرى دجنة مسافة ٢٠٠ ميلا فى العراق ، يلتمي المهران آخيرا فى القرنة ، حيث يدأ شط العرب الى الخليح الفارسي ، وهما يخترفان القرنة ، حيث يدأ شط العرب الى الخليح الفارسي ، وهما يخترفان

خلال قسم كبير من مجراهما مناطق من أشد مناطق العالم حرارة، وأكثرها جفافة .

وهاك الاراعة وتوليد القدوة من هذين النهرين ، وخاصة الفرات ، في بركبا للزراعة وتوليد القدوة معا . على ان الخطط لاستثمار دجلة و عراب في تركبا لم تنجور حتى الآن مرحلة النحث والندقيق ، والحقيقة هي انه لا يعرف الاشى، قليل عن ذلك الجرء من مجرى هذين النهرين ، وأي تنظيم أو خزن يجرى في المستقبل لمياه النهرين في تركبا ، ولمنابع روافد دخلة العظيمة الأربعة في الران ، سوف يؤثر تأثيرا خطيرا على ممدار الماه في النهرين وجريهما في الأقسام الوسطى والجنوبية منهما ، أي في سوريا والعراق . وعلى هذا فان استغلال دجلة والفرات على الوجه الأمر ، ينطب عقد اتفاقية دولية تمهيدية بين البلاد الأربعة التي نفسه حول المكانات استثمار دجلة والفرات في العراق وشمال شرق سوريا (١٠) ، وهو ما يتعلق بالبحث التالي .

ذلك أن السهل الرسوبي الدي يجرى فيه دجلة والفرات يشمه وادى السن المصرى ، فهنا أبضا تكون الإمطار غير كافية للزراعة التي تعتمد على لرى من الأنهر منذ عصور ما فيل التاريخ ، وفي كلا الواديين يتذبذب النحهير المائي بين الفصول ، على انه توجد فروق هامة بين الفراق ومصر ، لأن دجله والفرات معا يحملان مقدارا من المناه يقل عما يحمله النبل ، وسوفر مياههما في وقب عير مناسب - أي وقب رزع المحاصيل الصبقية ، وسفر دلك عن كون النبل ينبع من جبال استوائمه فينجه شمالا ، بينما وسفر ي الهران في اتحدجنوفي من أجواء معتدلة بضاف اليذلك انه يصعب رفع

<sup>(</sup>۱) أشار السيد عبد الاميرالازرى،معاون مديرالرى فى العراق مى ١٩٤٤، بأن أى استثمار زراعى واسع النطاق يجرى خارج العراق ، ويستمد الماء من العرات خلال موسهم هنوطه ، سوف يؤثر على مصالح السلاد تأميرا خطيرا ، انظر تقرير مركز تموين الشرق الاوسط المشار البهسابقا ، ص ١٨٠ .

٢) محافظة الجزيرة والقسم الشرقى من محافظة الفرات .

مستوى الماء بسدات في أراضي ما ابن الهراس المسلطة "كثر مما يصعب في وادي البيل الصيق ، وتتح عن ذلك أن الري في السهل الرسوبي العراقي اعتمد في السنوات الماضية على رفع الحياه الى أعلى بالمضخاب كما ان مشاريع منع الفيضان الجديدة تستند أحيانا على الاستفاده من المضخات الموجودة بقرب الأنهر ، وبينم أدت فلة الأراضي القابلة للرراعه في مصر فضلا عن احتشاد السكان أن تصبح الرراعة كثيفة سنة بعد أخرى فان المقدار العظم من الأراضي الفابلة للرراعة في العراق ، وسله المسكان الى الأرض ، العكس تأثيرهما في شبوع الرراعة المتسعة حي الراضي المعتمده على الرى ، ولذا بعشب الملوحة في مساحات و سعه من الأراضي بالقرب من الأنهر ، لانعدام وحود الصرف ( البرل ) واضحب من الأراضي بائرة (١) تماما .

وعلى الرغم من هذا يسلك العراق عطم احساطى من لقائمة الاساحة في الزراعة في الشرق الأوسط ، لأن حوالى ثلاثين مسون دونم ( عدان ) من أراضى العراق فيها قابلية كامنه للرراعة ، ومن مجموع الأراضى فيه توجيد ١٩٥٨ مليون دونم في منصفة الري ، ولا يرزع من هذه المساحة الآن الا سبعة ملايين دونم . كما أن ٣٠٤ ملايين دونم فقط ترزع بالعين في كل مرة (٣) ، ومن المعروف أن ملبوني قدان في سوريا يمكن أن تحصم لمرزاعة أذا استعملت مناه الفراب ورواقدة استعمالاً مناسباً (١) ، وتدل هذه الأرقام على أقصى حد من مكانية الأراضى المحيطة بدحية والفراب. وأما المقدار الذي يمكن الاستفادة منه عملنا ، فسوف يكون أقل بالبطر وأما المقدار الذي يمكن الاستفادة منه عملنا ، فسوف يكون أقل بالبطر

(۱) راجع وبرس: المرجع الساس ، ص ۱،۲ ، وكذلك وردنجون: المرجع السابق ، ص ۱،۸ م، اعلم الصماع الماكنية فرانك م ، أينون يعموان و رزاعة الري على طول البيل وانفراب » في محمدة سمايسملك أمريكان ، مجلد ٥٩ (١٩٤٩) ، ص٣٤ - ٢٤ ا

(٢) ويرس : المرجع السابق ؛ ص ٩٩ ــ ١ ، وهناك بالاضافة الى ديت عشرة ملايين دونم في العراف من الاراضى التي تسقيها مناه الأمطار لا يررع منها في الوقت الحاضر عير مليون وتصف فعط .

(۳) تقرير الولايات المتحمدة مالبعثة الزراعية الى صوريا (واشتطن، سنة ١٩٤٧ ص ١٣) )

لعدم وجود الماء . غير ان الوصول الى هذه الأهداف ينطلب أعمالا متسعة ، للخزن والصرف ومكافحة الفيضان والرى .

ويجرى المرات في سوريا خلال واد متسع يسمح بتحقيق امكانياب الرى اواسعة النطق كا يسمح بذلت نهر الخابوروهو الرافدالأكبرللمرات. واد نم تنها وسائل الحرى لهده المباه ، فان بحويلها في سوريا سوف بنعارض مع استعمالها في العراق ، وعلى هذا فان أحد مشاريع القرات الدى يمكن تحققه في سوريا هو انشاء سد وخزان في يوسف باشا ، حث بمكن أن يحرن حوالي ملبون وبصف مبر مكعب من الماء لارواء مدهوره هكتار تقريبا ، وسوف يجهز الخزان أيضا مقدار ٥٠٠٠و٣٠ كلو واط على الأقل لبولند الفوة الكهربائية ، وهناك مشروع آخر لي لجريره ، باستغلال الخابور استعلالا أكثر فائده مما هو حاصل في العصر العاضر ،

وى العراق تؤخذ معطم مباد العراب الآن لعرى من فوى سدة الهندية، حيث يتغير قاع النهر بسبب الترسيب ، وتحميدت الفيضانات سنويا بصورة منبطية ، وى هذ العسم من البلاد تخدم الفيضانات غرض رى الحياض . لكن هذه المسطة وسائر المناطق تحدث الفيضانات فيها أضرار بالمزروعات ، حتى انها تهدد بغداد بالخطر ، وأكبر عمل انشائى وضع للعرات في العراق هو مشروع الحيائية الذي بدأ العمل فيه قبل لحسرب العالمية الأولى ، لكنه بقى معلقا مهدة تزيد على العشرين سنة ، وهو مشروع لمكافحة العيضان ، والمشروع يعتمد عبى الاستفادة من بحيرة الحيائية الى هى عباره عن مخفض في البادية ، بالقرب من ضفه انهر اليمني عربي بغداد ، وسوف يشمل هذا المشروع عند النهاء العمل فيه على سد للتحويل يقام عبى الفسرات ، وعلى جدول ينقل الما في على سد للتحويل يقام عبى القسرات ، وعلى جدول ينقل الما في المحرة ليخرح منها الى منخفضين جنسوبي الحبائية ، حيث المحائية بعد أن يتم انشاء الخزان حسوالي ثلاثة بلايين متر مكعب ،

وسوف يساعد هذا الخزان على ضبط فيضانات الفرات ، وتوسيع رقعة الرى الى مبيون ونصف دويم أخرى ، مع اضافة مياه الفران في موسم الجرى الواطيء ،

ومنابع مياه دجلة أعلى من مابع مياه الفرات، كما ان الأمطر الهاطله عند منابعه تتحدر انحدارا أكثر ، ولدجلة بالاصافة الى ذلك أربعة روافد كبيرة فى العراق ، وهي تجرى بانحدار كبير الى واديه ، وعلى هذا فان فيضانات دجلة أكثر خطورة وأصعب تكهنا بها من فيضانات الفرات ، وهي بذلك تهدد بغداد على الدوام ، على انه من حسن الحظ أن تكون معطم روافد دجلة داخل العراق ، من يؤدى الى توفر فرص أحسن للمسطرة لمامة على مباه دجلة في مرحلة أبكر ، بانشاء مشاريع تقع في بلاد واحده ، هي العراق ، وهناك الآن على دحلة سدة كبيره واحده هي سده الكوت التي آنشنت أسفل السهر سنة ١٩٣٩ ، وهي ترقع مستوى المء بعيث ميل العرات في أسفل الميدية ، كلاهما عبر مستوى دحية في أسفل الكون ميل العرات في أسفل الهدية ، كلاهما عبر مستوى وغير قابل لمتحديد دانما.

ثم ان أهم مشروع لضبط الغيضان على دجلة ، وهو مشروع وادى الثرثار ، يشبه مشروع الحاسه على الفرات ، ولكن مقباس أوسبع بكثير ، ذلك أن وادى الثرثار يمتبد بمواراة دخلة من الغرب ، ويجرى فيه الماء خلال مدة قصيرة من السنة ، سنخفض طويل يمكن أن يستعمل خراط طبيعيا يحتفظ بمياه فبضان دجنة وبعيبدها الى النهر فى آوقات هيوط مستوى الماء فيه ، وينطلب هذا المشروع اشاء سد لتحويل الماه الى النهر ، وحفر جدولين ينقل أحدهما الماه الى الوادى ويعيدها الثانى الى النهر ، ومثل هذا الترتب سوف سمح بولند القوة الكهربائية الما النهر ، ومثل هذا الترتب سوف سمح بولند القوة الكهربائية المؤرات يمكن أن يستعمل خزان الثرثار لترويد كل من دجلة والفراب بالماء في أوقات هبوط مستوى الماء فيهما ،

ولسيطرة على مياه دجلة ، ولزيادة سعة خرى المياه ، وضعت الخطط الاشاء سدود للخزن في أعالى دجلة وروافده ، مثل نهر ديالي . وبذا سوف

يؤدى الشاء سد ديالى الى تخميف الضعط على جريان دجله بالقرب من بغداد ، وانقاذ وادى ديالى تفسه من شر الفيضال ، كما ال ذلك سوف يسمح بنوسيع رقعه الزراعه على طول ديالى وباقامة مكائل لتوليد قوة مقدارها همه و ٣٠ كيلو واطاء على مسافة ٦٥ ميلا من بغداد .

ومما ينظر فيه من المشروعات أيضا سد الفتحة على دجلة ،على مسافة مهميلا شمالى سامرا . وسوف يسكون من ذلك خزان يشبه فى سعته خزان الثرثار فضلاعي سد نجمه على الراب الكبير . وسد دمير على نهر العطيم . وسد دوكان على الزاب الصعير . والهدف الرئيسي لهذه المشاريع فى مجموعه نهر دجله هو ضبط الفيضان ، لكن قابليه الخزن التي تمشأ عنها ، وجداول الرى التي يؤمسل فنحها ، سوف تساعد على وضع مساحات كبرة مي امكانيات العراق الراعية موضع الاستعمال ، كما أن الاستغلال للماء في هذه المساحات ينوقف أيضا يطبيعه الحال على انشاء المبارل الكافيه لارالة الملوحة في قسم كبير من أراضي العراق الرسونية ، ويساعد على نشوء نظام زراعة الرى المتبعة الخاصة به ،

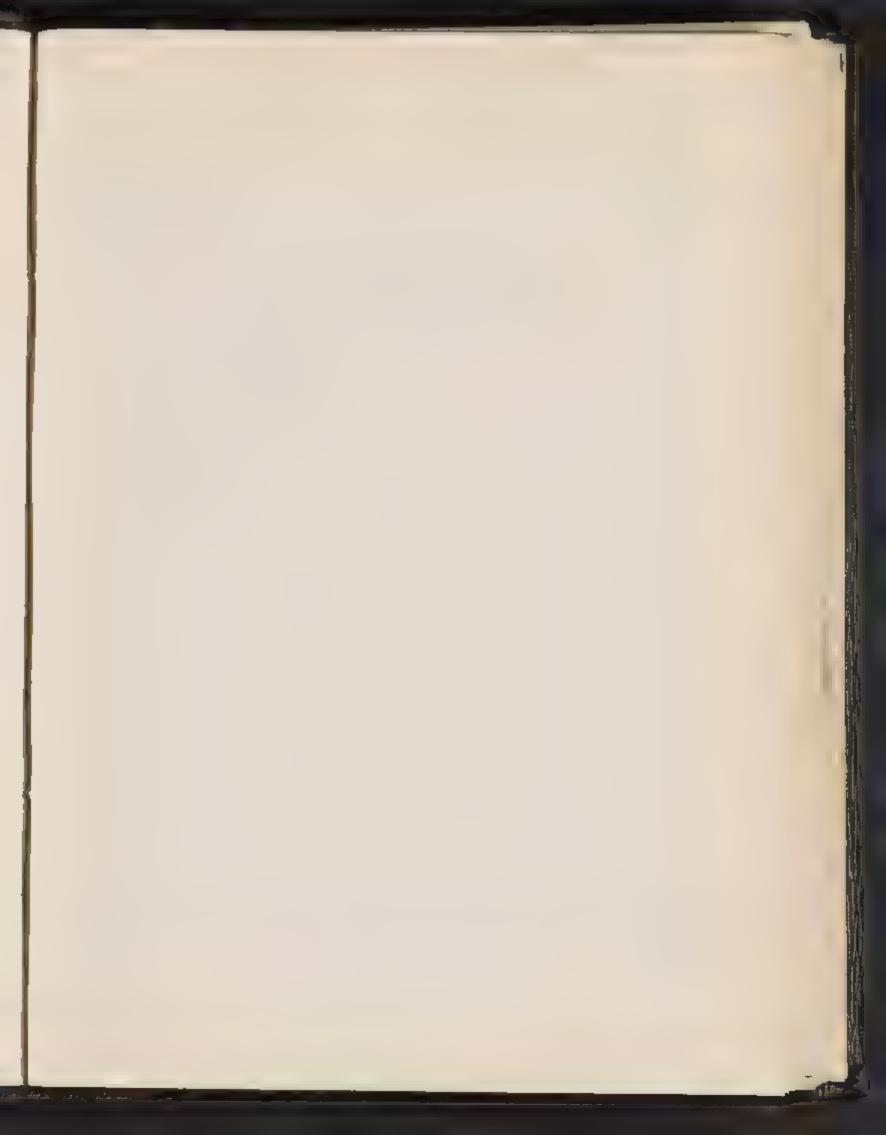
ونو ألقينا نظره على خارطه دجله ومشاريع الاستثمار التي يؤمل تحفيفها على روافده ، وعلى النهر نفسه ، نجد أوجه شبه مدهشة بنهر التسبى ووسائل تنظيمه ، والواقع أن صبط دجلة والهرات المجاور له على الوجه الأتم سيولد انقلابا في حباه المنطقة لا يقل عما حدث بعضل مشروع وادى النسى في المنطقة التي يحرى فيها ، ويصح الشيء نفسه لسائر مشاريع الاستثمار المائي المعددة الأغراض التي أشرنا اليها هما ، وبفضل المناهج لاستغلال الماء والأرض والمحافظة عليهما يستطيع الشرق الأوسط أن يتقدم نحو تحقيق المكانياته الاقتصادية ، وتأمين مستوى كاف من العيش لسكانه ، وسوف لا تزول الموانع المتنوعة التي تفف في سبيل هذه المدهج بسهولة ، وربما يستغرق انحار الكثير منها عقودا من السين ، غير أن خطوات أولى يطيئة يمكن أن تتخذ الآن ، لنحقيقها السين ، غير أن خطوات أولى يطيئة يمكن أن تتخذ الآن ، لنحقيقها بالدراسة الكافية والوسائل العلمية المتواضعة .

جعفر خياط

# دروس من الشرق الأوسط

تالي**ف** روجر سولتو

ترجبة عمر فروخ



يجب في المقام الأول أن نعرف مدلول اسم الشرق الأوسط، وانتي في هذا المقال أحصر كلامي في البلاد التي تتكلم اللغة العربية ، وتطلع على الشاطيء الشرفي من الحر الأبيض الموسط ، أي البلاد التي كانت جسزا من الامبراطورية العثمانية ، سورية ولبيان وفلسطين والعراي ، والتي أصبحت بعد الحسرب العالمية الأولى نحب الابتداب ، ولم تحرمها أحوالها السياسية أن تظل متحده في النسواحي الاجتماعية والثقافية ، واني لا أزال بعد نحو عشر سين من الاحتبار في السدريس بن طلاب تلك البلاد أسأل نفسي في دهشه عما اذا كان ما تعلمه أن لم يكن أكثر مما علمه ، واني لأعتقد أن هدد الدروس التي تعلمها تسميحي أن مما علمه ، واني لأعتقد أن هدد الدروس التي تعلمها تسميحي أن بشاركني فيها رملائي ، من الباحثين في الناريخ والسياسة في انغرب .

ان أول ما يسترعى الساهنا فى هدا المقام ال ما يسميه شرفيا أو بعداء كذلك ، لا يمثل الخصائص الشرقة المعسروفة فى الطور الاحسماعى والثقافى العام ، وهو النطور الذى تشترك فيه معظم الحصارات ، ويبنغ هذا التطوار فى الشرق ، على وجه النقريب ، ما بلعه الغرب فى أعقاب العصور الوسطى، مع مظاهر أحر تدكرنا من ناحيه بند، الثوره الصناعيه ، وتعيد الى داكرتنا من ناحيه ثانيه عصر النهضة الأوربية .

فهل معنى هدا آدن أن الشرق الأوسط متخف خمسة قرون عن الغرب ، أم أن الغرب متقدم عليه هدا العدد من القرون ? على أن العصل في هذا الأمر ليس سهلا أبدا ، ويتبغى أن نعود بذاكرت أولا الى القرون الأولى من العصر المسبحى ، حينما كان الشرق الأوسط جزءا أساسيا من الامبراطورية الرومانيسة ، ويتمتع في صلها بجميع ما أضفته العضارة اليونانية الرومانية على أجزاء تلك الامبراطورية مبواء بسواء .

على أن تقهقر الحصارة ، وهو من دلائل ما سميه سقوط الامبراطورية الرومانية ، كان أخف تأثيرا على الشرق منه على الغرب ، ولدا ظلت

برنطة ترى تفسها صاحبة الحق في المجد الروماني، وكادت أن تؤسس سلطانها في جميع المقاطعات التي البسط عليها سلطان روما من فبال ولكن خيبة جستنبان وما تلاها من تقويص للحكم البرنطى في المشرق على أيدى العسرب، من غير أن يستنبع ذلك تقهقر الثقافة أو الاقتصاد فيه ، أدى الى بزوغ حضاره اسلامية شعت طريقها في عرص فسريقية الى الأندلس، حيث بلغت الحضارة الاسلامية ذرونها ، على حين كان الغرب في أحلك أيامه ، في القرن التاسع والقرن العاشر والقرن الحادى عشر للميلاد ، ولو أن عربا معاصرا لشارلمان أو لألفريد الكبير أو لولبم الفاتح نظر الى الأوربيين - هذا اذا رأى أنهم خيقون بنظرة البهم - لألفاهم في بعمل هذه الحياة حليقة باسمها كان اولئك الأوربيدون وكل شيء يجعل هذه الحياة حليقة باسمها كان اولئك الأوربيدون يسكنون أراضى باردة رطبة قاحمة ، ويعيشون عيشة تجعل كل تعدم صحيح مستحيلا ، وتقضى بأن يظل أولئك الأقوام أبدا على مستوى أدنى من المستوى الذي تستع به الشعوب التي ورثت بعمة الشمس المشرقة وثقافة المشرق .

اما الآن فانقبت الآية ، فالرحل العسربي هو الذي يردري اليوم انخفاض المستوى للحاة الشرقية ، ويأسف لحال العامل الشرقي ، ولم يناوله من أحر ضئيل ، ولما هو فيه من حياة تاعسة ، ولكنه يعود فيقول : ماذا نسظر من بلاد يندر فيها سقوط الأمطار ، وتعجل الأرض فيها محالا شديدا ? ان مثل هذه الأحوال تجعل كل تقدم صحيح مستحبلا ، ثم هي تقضى على لشعوب التي تسكن تعك البلاد بأن تكون أبدا مأخره وراء الأمم الراقية الموهوبة التي تنمتع بالجو" المعتدل ،

ونحن لا نحتاج الى أن تؤكد الجانب السطحى من هذا المنطق ، سواء أكان مسيا على الجو أو على الخصائص والعادات الموروثة . وليس ثمة من ينكر أثر الحو في الحضارة . وان مما لا ريب فيه أن الرومان والعرب الأولين أفادوا من مصادر للرى جفت الآن . وأدى حفافها الى محل أراضى كانت من قبل خصبة ، لأن وجود خرائب لمدن كبيرة مثل جرش وتدمر فى وسط ما نسميه اليوم صحراء . دليل على ما نذهب اليه ، ولكن أثر الجوابعفل عن قدرة الانسال على مقاومة عوامل بئته ، اذ أنه يتجاهل مطاهر كثار ، مثل تحول الطرق المحاربة ، والعثور على مصادر جديدة للمواد الخام ، وفنح الأسواق الجديده ، واحتراع الوسائل الحديثة للانتاج والنقل ، وبكلمة أخرى ، لم يكن ثمة عامل دائم فى تأخر الغرب فى العصور الوسطى ، ولا فى عظمة الشرق فى تلك العصور نفسها ، كما أنه ليس ثمة ضرورة تفضى بأن ينثل الشرق الحديث مأحرا ، أو أن يبقى الغرب عطما كما هو البوء ، ان ما كان مرحمة فى مناحرا ، أو أن يبقى الغرب عطما كما هو البوء ، ان ما كان مرحمة فى حياة أحدهما يمكن أن يكون فى حياة الآخر أيضا مرحلة فقط .

ومن الحقائق الثابتة ، على كل حال ، أن الازدهار العظيم للحضارة العربة تبعه أولا تقهقر فجائى سريع ، ثم تلا ذلك أيصا قرون من الانعزال والركود الجرئى من النواحى السياسية والاقتصادية والثقافية ، فى وقب كان الغرب فيه بعد آفاقه مدا سربعا لا بكاد نقف عند حد . أما سؤال هنا فهو : لماذا حدث ذلك ، وكنف حدث ? والأجوبة عنيه من الناريح لا تزال ضئيلة وغامضة الى حد يدعو الى خيبة الأمل .

أما أحد هذه الأحوية فهو بلا شك . أن الحضارة العسرية لم تنفهم فحسب ، بل تقوضت على أثر غرواب المغول والفتح العثماني . ومع أن المغول والأتراك اعتبقوا الاسلام . فحرصوا من أحل دلك على أن يطل عدد من المظاهر الاسلامية تابضا بالحياة ، فانهم أساءوا فهم الأحواب السياسسية والاقتصادية التي قامت عليها الثقافة العربية اسياءة تامة . مثال ذلك أنهم أقاموا تقسيمات سياسية خلفت حواجر اقتصادية مصطعة . فعطلوا بذلك حركة التجارة . ثم أنهم أثقلوا كواهل رعاياهم بالضرائب فعطلوا بذلك حركة التجارة . ثم أنهم ألخراب بعد أن عجزت عن دفع البهظة ، حتى أن مدنا بأسرها حل بها الخراب ، بعد أن عجزت عن دفع الضرائب . أما احتكار القمح وسواه من الحاجيات قانة رفع مستوى الأسعار ، وترك الشعب في فقر مدقع ، ثم أن الحروب والدمار والأوبئة لم تنقطع قط .

غير أن هذ كنه صحيح في ما يدل عليه فقط ، ولكنه لا يكد يفي في تعليل القضية من جميع نواحيها ، وعلى الرغم من بعوث الاستاذ تويسى الرائعة . فن المشكل المتعلق بالاسباب التي تؤدى الى تقهقر الدول والعضارات ، ثم الى سقوطه ، لا يزال ميدانا بكرا ينتظر مؤرخى العد . ما السبب في أن المجتمعات المختلفة يجرى تطورها حسب درجات مختلفة من السرعة ? لماذا وقف نمو الصين فجأة بعد قرون عديدة من التقدم ? لماذا استطاعت اليابان أن ترقى بمثل هذه السرعة بعد قرون كثيره من التأخر الاقتصادى . وكيف نم لها ذلك ? ما الأسباب الحقيقية لتعهقر الرومان ، ولاتكاس أوربا في عصورها المظلمة ? أفيجب علينا أن نفسح الدى عنوانه التأليف في التباريخ ، كما نفسح مجالا لعنصر الشخصية الذي عنوانه التأليف في التباريخ ، كما نفسح مجالا لعنصر الشخصية الذي عنوانه التأليف في التباريخ ، كما نفسح مجالا لعنصر الشخصية الذي عنوانه التأليف في التباريخ ، كما نفسح مجالا لعنصر الشخصية الذي عنوانه التأليف في التباريخ ، كما نفسح مجالا لعنصر الشخصية الذي عنوانه التأليف في النبات ثم تحول مجراها بناك الفوة الخفية التي هي قوة الفرد ذي الفطرة الغائقة ؟

أما الآن فيجب علينا أن بعود أدراجنا فليلا الى النقطة الأساسية ، أى الى الشه بين المظاهر الرئيسية للحباة الاجتماعة والاقتصادية العربية وبين المطاهر التى وضحت فى العصور الوسطى فى القسرت الأوربي ، ما الخصائص التى كانت لحضارتنا نحن فى العصور الوسطى ? أن أولى الخصائص الأوربية بلا ريب هو تمارج المجمع الديني بالمجتمع المدنى الى حد كان يصعب فيه تعيير أحدهما من الآخر . ذنك أن الكنسة الكاثوليكية أشرفت وقدذاك على جميع ميادين الحياه التى تشرف اليوم عليها الدولة: المستشعبات ، والاسعاف ، والتعليم ، واستقبال المسافرين . أما المحاكم الكسية ، فكانت تفصل فى الزواح والوصية و لارث والربا ، والزندقة ، وكان الانتماء الى الكنيسة أمرا لا مقر منه من يوم الولاده ؛ ثم ان الحرمان من الكنيسة كان موتا معنويا ، ان لم نقل موتا طبيعيا ، بعباره أخرى لم يعرف الباس فى العصور الوسطى ( فى العرب ) شبئا من الملدوك المدنى للمجتمع .

ان هدا الوصف يمكن أن ينطق انطبقا كليا على الاحوال الحاصرة في العالم العربي و الكل مذهب سياسيا واجتماعيا من الجماعة الدينية التي ولد فيها ثم أن لكل مذهب مثلا تشريعة الخاص بالطلاق ، والارث ، وسائر الأحوال الشخصية . والدولة تعرف بهذه الأنواع من الشريع ، وتعرها في محاكمها ذ دعب التي ذلك ضرورة (١) . وكذلك الانتخاب في العالم العربي يجري على الأسس الطائفة ، والنواب عموما موزعون بالسبة التي القوة العددية للطوائف (١) . وكل السان لذهب التي الاقراع على في هدرد من سائعة للطوائف (١) . وكل السان لذهب التي الاقراع على في هدرد من سائعة معينة .

ومراكز الدولة أيصا مورعه بين الطوائف بسبة عددها . بصرف السو عن الكفاءات التي يستم بها أصحابها ، والاديرة لا ترال سنصل المساوس وجميع المسدارس تخص عمليا همذه الطائعة أو تلك ، حتى ان اشراف الحكومه على المدارس التي تسمى مؤسسات رسمه يبلغ حدا لا حيم به أشد المتعصين في الغرب ألم ، فلو أن رجلا كاثوليكيا من أهل العصور الوسطى بعث النوم في العالم العربي . ألف الحده في محمعاته الله ، مه وفي الحق ، ان الاسلام كما يذكر الأساذ جب في كنانه الذي عنو من أين ينطو ر الاسلام كما يذكر الأساذ جب في كنانه الذي عنو من أين ينطو ر الاسلام المنافية ، وان الذي عاشوا في العصور الوسطى جميع مطاهر الحياه الانسانية ، وان الذين عاشوا في العصور الوسطى كان بامكانهم أن يفهموا دلك ، بن فهموه فهما تاما ، وهما بن أولاء اليوم نعالج مجتمعا لا يزال قلبه ينبض بهذه المدارك الموروثة من العصور الوسطى ، ومن هذه المدارك اذ الانشقاق بين لاسلام و مصرائه ،

<sup>(</sup>۱) تقدم اليما مرة اقتراح من الحل الوحيد لمشلكه الطلاق و والدي يمكن أن يمال رصا الناس هو أن ينقيد الروجان بعوامين الكميمسة أي المدهب الديمي التي عقدت رواحهما على أن ما يبدو فكرة مثالية في همدا الاقتراح هو القاعدة المتبعة في العالم العربي .

 <sup>(</sup>٣) تقدم الكاتب على ذلك مثالا نوات بيروت وتوريعهم الطائعي ، ولكن هذا التوزيع تبدل الآن .

<sup>.</sup> ٣) هذه الاحكام ربما تصدق على الجمهورية اللبنانية وحدها .

في العصور الوسطى أقل كثيرا مما صار اليسه فيما بعد ، فمسن أسباب دمث أن المجمعين كلبهما كان يقسومان على أسس تكاد تكون واحدة ، ولا المجاها واحسدا . ولقسد كان لهما كليهما . والى حد بعد أيضا ، استشراف الهي واحد لهذا العالم . خل ربما كن عدوين ، ولكن كل وحد منهما عرف على الأقل خصمه ، وكانا كلاهما يحاربان بوسائل روحية ومادية واحدة . ثم أن لأسنافجب بعضو بما فشمه هذه خطوه واسعه حينما يسه على أن الاسلام اتشر من فسد حزيره لعسرب الى العالم الهلستي وارث الحضارة اليونانيسة و برومانيه ، وان معظم فبوحاته كاس في ذلك العالم . وهكذا تسربت المافة الونانية الى الحباه المقلمه في الاسلام شيئا فشيئا ، حتى أن علم الألهيات فيه مدين لأرسطو وهكذا نشأت جميع الثقافه الاسلاميه في أسسها غرفه لمرع ، وهي من أجل ذلك أقرب ابها من شاهات الهند والشرق الأفضى ، وإذا نعن سميناها شرقيه فانما نكون أخطأنا التسمية ، الفرع الشرقي للحضارة الغربية ،

أما ما ما سبن قوله في الصله مين الفرد والكنيسة ، فليس في الحقيقة الا مظهرا واحدا من مشكلة أوسع نظاء ، وهي صلة الفسود الموسطي، عموما وفي الحق انه من الصعب أن تتكلم عن الفرد في العصور الوسطي، فأن الانسان في تلك العصور لم يوجد الا مضافا الي جماعة صغيرة : من فظاع ، أو نقابه ، أو كهنوت ، أي من حماعة تملي عليه حياته اليومية ، وتكون له مره سجنا ومرة ملجاً ، وهذا لعسه يصدق على الفرد العربي (البوم) ، الا أن جماعته يغلب عليها أن تكون اجتماعية لا اقتصادية ، وهي القرية حينا والاسرة دائما ، هناك مثلا التملك للعقار باسم الاسرة ، وهمالك الانصاق لين الاسرة على زواج الأفراد منها ، وهمالك الحياه الجماعية للاسرة في منزل واحد ، وهنالك رقابة الاسرة على الفتاه ، الحياه الجماعية للاسرة في السياسة ، وفي كل ما يتصل بالسير في طريق وهنا لك تفسوذ الاسرة في السياسة ، وفي كل ما يتصل بالسير في طريق

الحياة في هذا العالم ، وليس ثمة مدرج من مدارج الحياة يستطيع عرد العربي أن ينفلت فيه مما هو معروف باسم نضامن الاسرة ، وهو "حد العوامل التي تشل الحياة الشرقية .

وهنا لك ، بكل تأكيد ، جانب آخر لهذا التضامن في الاسرة ، فدا كانت الاسره اشرعيه اليوم - كماكانت انجماعه في العصور الوسفى - سجنا فانها تكون وسيلة من وسائل الغوث في أيام العسم الاجماعي، أو أيام الضيق الاقتصادي ، الواقع أن الأسره تجترح المعجرات في مبد ن الوقاء والتضحيه ، فترسل الشاب البابه (العمير) من أفرادها الى الجامعات أو تدفع عنه أسوأ كوارث البطلة والمرض ، والنشامي في لاسره هو احد العوامل التي تبيح للعمال أن بعشوا في مصمم اقتصادي عشة صنه ، ولو كان ذلك المجتمع لا يرال في دور البطور ، ويندر جدا أن ينرث ور في مثل المجتمع في الشرق يصارع الحياة وحده ، وفي هذه الحقيقة يحب أن نبحث عن سبب المقاومة التي تبديها كل شعب اذا أطانه الأرمات ، وفي ذلك الشيعور من الاعترار بالاسرة والنشامن فيها يكمن العلاج الرئيسي لكل قنوط ١١٠ .

وفي التعليم أيضا لا برى أن الشرق الأوسط نقدم الى ما فوق المقور الدى بلعه الغرب في العصور الوسطى ، ان التعليم الذي قامت عنه الكليسة في تلك العصدور جعل عايته تحريج القسس ، واعتداد طعه محدودة من الموظفين ، أما التعليم العام فلم يكن من الساحبه العلمية موجودا ، ولذا كان المرء في العصور الوسطى اما أما تماما ، أو منه بمباديء من التعليم الذي لابأس به وهذا نصبه بصدق اليوم على عص مناطق العالم العربي بل يصدق على كثير مها لسوء الحط، همالك عددكم من المدارس الثانوية ، ونقدر ما تستطيع البلاد أن تنحمل على الأرجع ، من المدارس الثانوية ، ونقدر ما تستطيع البلاد أن تنحمل على آن العربي المداد البلاد بالأطباء والمحامين والموطفين الرسميين ، على آن العرب

 <sup>(</sup>۱) من تقرير رفعه المدوب السامى الفريسي في سوريه ولنسبال ،
 عام ١٩٣٤ الى لجنة الانتدابات ،

العربى ينقصه الرجال الفنيون والصناع البارعون، أما الأمية فانها واسعة الانتشار ، ونسبتها تختلف ما بين ٤٠٪ وبين ٩٥٪ باختلاف البسلاد، وباختلاف الجنس ما بين ذكور واناث .

عير أنه أتبح لما - في ما يتعلق بذلك - أن نصحح طن كثيرين من العربيين . اننا نحل العربيين للهم الأميه على أنها مستوى من الجهل قريب من العجز العقلي ، وهذا يصدق على عدد من الأميين في الغرب ، ولكنه لا بصدق على البلاد التي تكون الأمية فبها تنيجه لفقدان الفرصه المتاحه أمام لباس لحصيل العلم . ولو أن أحدا قضى وقتا قصيرا في مجسم تسشر قبه الأمية التشارا لا يرجع الى تقصير السكان أتفسهم ، لرأى بعبنيه الى أى حد تستطبع الحياه والاحتكاك بالرجال وبالحوادث أن يعدما بلاكتب. وهذا اذا كان الذكاء الفطري والرغبه في العلم موجودين. ومن الحق أن نقول ان أحدة ليعجب اذا لم ير - في مثل هده الحال -عددا من الأميين يبلعون س المقدره على النفكير الشخصي أكبر من المفدره التي يبلع البها أولئت الدين يحذجون الي ورقه مكتوبه ترسم لهم فيها كيف يجب أن يفكروا ، لا في السباسة فحسب ، بل في الفن أيضا ، وفي الأدب، وفي الفلسفة . وفي الدين . وكذلك لا يحوز أن ننسي أهميه الكتب في مجمع تعب فيه الأميه ، لأن الكتب في مثل هدا المجتمع لا تقدر حق قدرها فقط ، بل تدور أيضا بين الباس ، ثم تصبح شبه مراكز ينجذب البها القراء والسامعون . وفي مثل هذا المجتمع يصبح الفسرد الذي يعرف القراءم ناشرا للأراء وللتسلية ، ومن المشاهد المألوفة في الشرق الأوسط جماعات من الناس يصغون في ساحات المقاهي الي شحص يقرأ لهم بصوت مرتفع . ولقد كان قرب بيتنا فران يقرأ لجيرانه قصصا تاريخية. وينبغي أن نذكر هما أن تغييرات كبيرة ، لا تقل في ناحيتها الثقافية عنها في فاحيمها السياسية . حدثت عبدة في غرب أوربا أثناء انتشار الأمية ? ما عدد الذين كانوا يقرأون ويكتبون في أوربا أيام الاصلاح الديني ، أو زمن الحروب الأهلية في انجلترا، أو قبيل الثورة الكبرى في فرنسا ?

أحل ، اله ليس لدينا احصاءات لذلك في تلك الأعصر، ولكنما نعلم يقينا أن الأميين في فرنسا في عام ١٨٣٠ كانوا ثلاثه أخماس السكان ، أما في المجلترا فكان عدد الأميين في عام ١٨٤٠ خمسي السكان . أي ثلث الرجال ونصف النساء . ونحل خر من يبخس الكتب والجسرائد والمدارس عمتها ، ولكن يجب ألا نمزج بين التعليم الصحيح وبين قراءة الكتب أو الشهادات الجامعية .

ثم هنالك مقاربات أشد غرابه تبدو ك ، اذا بحل انتقدا من ميدان الاحتماع الى ميدان الاقتصاد . ما الخاصة الأساسبه التي كانت للحياء الاقتصادية في العصور الوسطى ? أنها الفقر بلا ريب ! ولكن هذا لا يصدق على العصور الوسطى وحدها . ومثال ذلك أن المؤرخين وصفوا القساد سنرعى النباهنا في كتابه تاريخ روما نقوله ان مستوى المعبشه كان في العصور القديمة منخفضا جدا ، ال قصور القدماء كانت في الحقيقة أبنية يسبطة قليله السور ، ولا تعرف التدفئه الا للدرا . أما مآديهم فترجم شهرتها الى ما كانت تضم من كثرة الطعام ، لا نوعه الفاخر . ثم أن القيود البي فرضها أحسطوس عني النفقات المتعلقة بالثياب والعداء تدل على أن الرومانيين لم يكونوا يملكون أموالا ينمقــونها في تلك الوجــوه . وعلى هذا القباس بالعصور القديمة لا يمكن أن يكون الترف في العصور الوسطى شيئا مذكورا ، كما تدلنا الاحصاءات التي بقيت لنا من ذلك لعصر . ذلك ان مجموع الصادرات التي كانت تشحن من مرفأ أوربي في العصور الوسطى خلال عام كامل لم تكن تملاً باخرة من بواخر اليسوم. بل ان متجرا صغيرا من مناجرة اليوم يحتوى من الأفاويه على مقدار كان بكفي أوربا كلها أشهرا كثيرة . وتطالعنا أحيانا أخبار جلابين أرسلهم التجار من ألمانيا الى المندقية ، ليشتروا ستة عشر كيسا من القطن ، وأما تماد بضع مائة قطعه من النسبج في عام من الأعوام فكان يدل على حسن لأحوال التجارية في ذلك العام . ولنصرب على ذلك أمثالا من الأرقاء

الباليسه: في عام ١٣٤٥ م بلغت تعارة الصبوف في انحلترا ١٣٩٩٣ كيسا . ثمن الكيس منها سب ليران انجلترية ، يضاف البها نحو ١٩٨٠ قطعة من النسج ثلثها فقط من نوع فاخر حقا ، وثمنها لا يصل الى مائي ألف ليرة انجليزية . وكان في مدينة ريفال ، احدى مدن الهسما ، ١٩٨ تاحرا يملكون في عام ١٩٣٨ م اثنى عشر مركبا . أما لوبك ، وهي من أشهر مرافى العالم . فقد أرسى فيها دلت العام نفسه ٤٣٠ مركبا ، وأقلم منها ١٩٨ مركبا ، أي ان الحركة في ذلت المرفأ لم تصل الى أربعة مراكب في النوم - ما بين ذاهب وقادم ثم ان كولشستر ، وهي مركز من المراكر الرئيسة لصباعة النسيح في الجلترا . كان يسكنها عام ١٣٠٠ م نحو ألفي شخص . لا يتحاور عدد الأعنياء الكبار منهم عشرة . وفي مدينة ردنج في انجلترا كدلك كان ثمانية رجال فقط يستطيعون أن يتسلحوا من مالهم المخاص . ثم ان صبالة الأجوز وانخفاض الأثمان على وجه العموم يدلانا على مستوى المعشة يومداك ، بل تعين على الدين ينطلبون التسرف الحقيقي في صدر العصور الوسطى أن يذهبوا الى القسطنطيبية ، أو الى الحقيقي في صدر العصور الوسطى أن يذهبوا الى القسطنطيبية ، أو الى بغيداد .

أما البوم فان العقر ، بل العقر المدقع ، هو الصفة الغالبة في الحباه في بعض البلاد الشرقية ، وهو مستوى من العقر الذي لا يستطيع أحد أن يعتقد بوجوده حتى يرى آثاره بعبيه ، لا في آيام الأرمات فقط ، بل على أنه الأساس الثابت لنحياة ، وهذا يصدق على المدن وعلى القرى سواء بسواء ، وبصحت هذا العقر انخفاص كبير في الأسعار ، وهذا صحيح ، ولكنه لا يشاول جميع الحاجبات ، فيبنما نجد المخضر والقاكهة رخيصة لا يكون الخز عير رخيص ، وكدلك اللحم ، أما أجور العمال والصناع فسدنية بصورة مخبفة ، ثم اثنا لا تجد تشغيل الأحداث شائعا فقط ، وبأجسور ضئية ، بل ان الأجسور التي يشاولها البالعون أنفسهم وبأجسور ضئية ، بل ان الأجسور التي يشاولها البالعون أنفسهم أيضا لا تكاد تسد الحاحات الأساسية للأسرة ، وهمالك بلا ريب أشخاص من ذوى اليسار في الشرق ، ولكن الشرق بلد فقير ، اذا نظرة في أساس

موصوعنا ، أن ثروانه الطبيعية قلبلة ، واذا نحن استثنينا البترول ، فان الطلب على هذه الثروات في الخارج لبس كبيرا . ثم ان النظم الدى يقوم عليه التملك والانساح — وهو من بقايا العصبور القديمة — بجميل الحاصلات الطبيعية أقل كثيرا مما لو كانت وسائل الاستعلال تقوم على أسس صحيحة . أما نشاط السكان ، فلا يمكن أن يقوم مقام النمرس الصي المعقود ، ولا أن يتلافي القص الكائن في وسائل الانتاح .

ان أحوال لاتناج في الشرق الأوسط اليوم تشبه تماما ما كان عليه السطام الاقتصادي في أوربا العصبور الوسطى: هذالك عدد كير من المؤسسات الصناعية الصغيرة التي هي من الناحية العملية بلا رأس مال. وهذه يديرها كلها أحبانا أوراد أسرة واحدة ، هم أصحابها وهم رؤساء الاتناج فيها ، وهم الباعة بالمعرق لمتنوحاتها ، والمسبهلك في هذه الأحوال مصل اتصالا مباشرا بمنتج المصبوعات ، ثم ان الصناعات محشورة في مناطق معينة ، أو في شوارع بعيها ، ووسائل الدعاية قليلة ، أو مفقودة . وكذلك ليس ثمة انباج موحد ، بينما مدة العمل طويلة ، وهي تعتمد على ضوء النهار في الأكثر ، ولا يكاد المرء يتبين حدا فصلا بين المستحدم ( بفتح الدال ) . كل هذه الحصائص تصدق اليوم على كثير من بلاد الشرق ، كما كانت تصدق على العالم الأوربي في العصور الوسطى ،

على أن الموارنة الحقيقية لا تكون بالاصافة الى العصور الوسطى و بعدر ما هي بالاضافة الى طلائع ما نسميه الثوره الصناعية ، أو بالاضافة الى صدر عصر الآلة . ذلك أن النقابات العديمة في العصور الوسطى حالت بين صاحب العمل وبين استغلال العامل بزيادة ساعات عمله ، أو بينه وبين استغلال المستهلك من طريق البضائع المعشوشة والأسمار الباهظة . وقامت تلك القابات في الماضى مقام اتحادات النجارة والصاعة في يومنا هذا ، واحتلت مكان التشريع الاجتماعي . ولكن قبيل انتهاء القرن الثامن عشر بادت تلك البقابات ، أو انحلت على كل حال ، ثم أخذت انظمتها

تترك مكانها لنظريه المافسه الحرة . قبل أن توضع قوانين تأحذ مكان هده الأنظمة كلها . ويجب أن نذكر أن انجلترا ترددت كثيرا قبل أن تشرع قو انين تحمى الأطفال من مساوىء المافسة المطلقة . هذا هو الطور الدي وصل البه الشرق الأوسط اليوم ، والذي يقف فيه العامل أعزل في وجه المنافسة ، وفي وجه التقدم الصناعي ، ففي بعض البلاد الشرقية ليس ثمه فانون يصم حدا لساعات العمــل للبالغين ، ولا قانون للتعويض يحمي العمال من أحطار العمل. مهما كان العامل يقطا حذرا. وكدلك لبس ثمة تأمين يساعب العمال أثناء مرصهم أو بطالتهم ، ولا أنطعة تضمن للعمال أحسوالا صحبه مواتية في مؤسسات العمسل. ثم ان المحاولات الضعيفه لحماية الأطفال والسباء في بعض البلاد الشرقية تذكرنا بالقوائين الأوربية الأولى التي وضعت لمصلحة العمال المبيدئين ، بما فيها من لكوص عن النطبيق ، لقبة الرقابة . ولفد نجد هنا وهناك صباعة سعيدة ، أو تجارة خدب بضع لنفسها أصولا بدائبة فطرية لاتحادات تجارية أو صناعية . أما الاضرابات فلست محهولة كل الحمهل في الشرق ، غير أن كره لقر نسبين ١١٠ للحمعيات مثل فزعنا بحن فديما من النكبلات - جعل هذه الحهود في سسل حمايه العمال وتحسين أحوالهم مضنيه وبطيئة حدا. ثم ال العمال أنفسهم لا يرالول مأخرين اقتصاديا الى حد يمنعهم من أن بروا موضع الحاجه اليعمل موجده وخصوصا في سيبل حماية مصالحهم لمتبادلة . والعمال واصلون الى ذلك بلا ريب ، ولكن لا يرال ثمة ارقال ٢٠٠ كثير أمام العمال الشرقيين . وأمام قادتهم أيضاً . غير أننا يجب ألا بنسي لحانب الآخر من الصورة أبداً . أعنى المعونة التي يحققها تضامن الأسرة وقوة التقاليد، مثل عطفة الضبافة التي تمنع طرد المستأجر اذا لم يدفع ايجار مسكنه . ولكربما أن المفارنة بين الشرق الأوسط الحديث وبين العصور الوسطى الأوربيه لا نصدق من كل نواحها . قانها لا تصدق بين

 <sup>(</sup>۱) كتب هذا المقال قبل أن جلا الفرنسيون عن سورية ولبنان .
 (۲) الارقال السير صعودا .

الشرق الأوسط اليوم وبين طلائع عصر الثورة الصدعية في كل شيء. ولقد اتفق لمشرق الأوسط أن بلغ في بعض مرافق الحياه طورا منقدما ، فمحيء السيارة مثلا قضى على نظام المقايضه ، وعلى أسباب الحياه المدنية على اللقل بواسطة الدواب ، وكذلك لم يبن دمكان القرية ، ولا بامكان المدينة الصغيرة ، أن تضع حدا لأفق الزارع أو لشاطه، مع أنه لا بزال ثمة أماكن قليله لا تربطها بالمدن سيارات كبيرة أو سيارات صعيره على الأقل، وهكذا أصبحنا بجد أنفست في الشرق الأوسط أمام ثوره أخذنا نشعر بطلائع آثارها .

لنَاخَذُ مثلاً على ذلك مدينه حماه . وهي مدينه صيعبره في شمال سوريه . كانت حماة قسل الحرب العالمة الثامة تعيش - - هي والقرى المحيطة بها اعشه افتصادية من نوع ما . فاس والحديد كانت حماد تسبوردهما من الحارج ، ولكمها كاب تصنع شيد من نسيح العطل . سبعه في البادية المناحبة لها ، أما فيما عدا ذلك فكل أسرة كاس تسب طعامها ، وتنسيح ثنابها من صوف خرافها ، وتبحب آدواتها لنفسها من الحشب في الأكثر ، ولا تشمري من عيرها الا بمقدار ماسم لغيرها ، وكل ذلك قليل جدا . أما معاملاتها المالية الضئله على كل حال . فاقتصر بعلى منطقة حماة. ولكننا نجد النو مقيها المصنوعات النايانية من القطي، ومن الحرير الصناعي ، وبجد الأغذية المحموظة في العلب ترد البها من الولايات المتحدد ثم نجد الأواني الصينبة المستوردة من تشبكوسلوقاكباء وسسواها من البصائم الموحده الصنع . أما الذي لا نجده في حماه ، فانبا واجدوه في حلب . واما الصماع المحلبون ، فانهم لا يكادون يجدون منفدا لبضائعهم ، بنما ترى الناس من كل صوب يطلبون المريد من المال. فيفدون الى المدن ليحصنوا عده . ويتضح من هذه العنارات أن الصناعة والتجاره في حماة مقضى عليها بالبوار، بسبب ذلك التطور.

ان المثل الدى قدمناه بدل على وحود جذور عبيقه لعوامل النطور بجانب العناصر الراكدة في الحياه الشرقية ، مما يوجد عادة في جميع

المجتمعات في جميع الأرمان ، مع العلم بأن هذه الجدور تكون عادة أعمق وأنشط في أدوار معينة دون أخرى ، وان هذه الأدوار المعينة بلغها الشرق الأوسط بلا ريب . وهكذا تكون الصيورة التي رسيمناها مضلله ، لو اعتبرت بنفسها فقط ، كما أنها تكون مضلبة أيضا لو جعلماها صورة للعصور الوسطى. الواقع أن عوامل النطور واضحة في الحياة الاقتصادية في الشرق الأوسط ، وهي أشهد وضوحاً في عالم التفكير . والشرق الأوسط الآن في حال من التخمر يمكننا أن نلخص الكلام عليها بالرجوع مرة ثانية الى الاستشهاد بالأستاذ جب حيث ، يقول · « فاذا نحن قبلنا أن المجتمع الانساني لا يزال على تكوينه الذي كان له في العصور الوسطى. فاننا نرى أذ تسرب الأراء اليه أثار في العالم الاسلامي كنه حالا من القلق والتوتر النفسي تسترعي انتباهنا بلا ارادة ما ، وتذكرنا بالأزمة السي مربقها أوربا في عصر النهضة وعصر الاصلاح الديني (١١».غيران النوسم ى هده الناحية الحديدة للقضية بحملنا الى حارج النطاق المحدود لهدا المفال . ولكس شير هنا فقط الى أن ما ذكرناه آنها انما هو مثال آخر للموارية بين الشرق والغرب، وأنه انذار للباحثين يجب أن يحول بسهم وسي أن يتخموا الحضارات متحاجزة ، تنصف كل واحده منها بصفات تخصها وحدها ، بدلا من أن تعترف لهذه الحصارات ناوحه شبه منقاربة جداً في تطور كل واحدة منها .

والأوجاع المتراده في بلاد الشرق الأوسط تجعدا نذكر أوحاع أوربا الغربية في عصور ماصية ، حتى أن المؤرخ ليستطع أن يسبين الدلائل مظيمة الأهمية على الطريق الذي سلكنه الحوادث في أثناء الأدوار العطمي للتطور في الغرب ، وها نحن أولاء نستطيع أن نرى كم كانتأدوار البطور المحتلفة تتجاوز أو تتراكب ، فالكتب المدرسية تخبرنا واثقة أن الألة التي تدور بالماء أخذت مكان النول الذي كان يدار بالبد ، وان قوة لنخار حلت بدورها محل الماء ، كما أن العربة الهزمت أمام القاطرة ، وأن المركب الشراعي انهزم أمام الماخرة ، ويخيل للقارىء كأن الكتب المدرسية

<sup>11)</sup> انظر جد: الى أين يتطور الاسلام (Whither Islam?) ، ص ٢٠٠

تعمى ان حلول بعض هذه الوسائل مكان بعضها الآخر بم بين عام وعام . على أن النقد والتدقيق في النحث الحديث . فنما ينعن يحلول بعض هده الوسائل مكان بعض حلولا تاما ، تؤيده الحال الراهنة في الشرق الأوسط، اذ يرينا الى أى حد يمكن أن يكون استبدال وسبه مكان أخرى بطيئا ، كما يدلنا على كثره الذيل بطنون أوفياء لطرق الحياة القديمة ، وكيف أن أكثر الأدواب بداءة وقطريه يمكن أن تعبش جب الى جب مع آخر ما وصلب اليه الآلات الحديثة من التحسين . قالحمال والسيارات يمكن أن تشاهد في شوارع بيروب. والطارات تحلق فوق السفن الشراعية التي لا ترال على أشكالها وأحجامها التي كانت عليها في العصور الوسطي، والتي تمليب مدن الشاطيء أعظم الوسقات الثمال البي لا يخشي عليه التلف. وكذلك الكهرباء تبير النوم في الشرني الأوسط دككين تدار فيها أنوال النسبح باليد ، بينما المعامل المتوسطة الحجم تنافس هـ ده الذكاكين ، فتخلق طبقه من الكادحين في المدن ذاب طابه غربي واصح . و نحن بري أيضًا في الحقول آلات الحرث الحديثة ، بجانب الأدوات الخشبيه التي ورثناها من عهد عاد . واذا كنا نص سنغرب هده المسافضات في الشرق الأوسط اليوم ، فبجب أن تذكر أنه في عـــام ١٨٣٣ له نكن في التجلتر ا آلات نسيج يدار بعضها بالماء وبعضها الآحر بالكهرد، . بل كان فيها ألوف من الأنوال تدار باليد ، وعدها عمال لا يكسب أحدهم في الساعة الا بنسا واحدا . ويجب أن تذكر أيضًا أن معامل باريس الي كات في عام ١٨٤٠ يستحدم كل واحد منها مائه عامل كانب قلبله حدا . ثم ال نصف معامل باریس فی عام ۱۸۷۰ کانت مؤسسات یست کل واحده منها شخص واحد . وكذلك بينما تطورت وسائل النقل في العالم ، كانت العربات التي تجرها الخبول لا ترال الزي الشائع في سويسرة ، وطلت هذه هي القاعدة المنبعة حتى نحمو عشرين سنة خلت . وحتى عام ١٩٠٢ طلت فرنسه تبنى سفنا شراعية من الحديد ، وفضلا عن هدا كله عان أكثرنا لم يتفق له أن سافر في الطائرةبعد ـ

وهنالك باحية ثانبه يمكن أن نستفيدها من تاريخ الشرق الأوسط، وهي أن ثمة عددا من الأدوار في حياة الأمم يمكن تخطبها كلها . فالانتقال في السكات الحديدية دام في أوربا مدة تبلغ قرنا كاملا أو تزيد، بينما هو لم يدم في الشرق الأوسط الاحراء يسيرا من هذه المدة . فبعد أن قضي الشرق الأوسط سنوات عديدة يستعمل لنقله وانتقاله سككا حديديه غير وافيه ولحاجة ١١١ . اذا به الآن لا يمني سكك حديدية . بل طرقا واسعة للسبارات ، بينما السكك الحديدية أصبحت قاصرة على قطع المسافات الطوينه حدا ، وعلى نقل البضائع الثقيلة . ومنذ نحو خمس وعشرين سنه أو نحوها لم يكن نقطم الصحراء الا قوافل الجمال، ثم جاءت السيارات والطيارات وهي الآن تنافس الجمل في صحرائه . وهنا يمكننا أن نقول أن لرواد فقط هم الدين يمرون في جميم أدوار النهصات المختلفة ، وبرتكون جميم الأحطاء . وأما الذين يأتون بعدهم ، فاتهم يستطيعون أحدادا أن يتجنبو اعددا من هذه الأخطاء . فألمانيا مثلا تأخرت عن انحلترا في دخول ميدان الصناعة ، ولكها تجنبت كثيرا من المخازي التي رافقت بوسع المدن في الجلترا . ولم يتبع بناء البيوت العمالية في المانيا قاعدة البيوت المروزه (٢) التي هي سبه المدن الشمالية في الحسرا ، ثم ال قرنسا والمانية بعدمنا على الجدرا في مسهدال التعليم الابتدائي ، يعضل ما تجنبنا من الشرور التي بنشأ عادة اذا طل الجمهور العالب غير متعلم -

عير أن المطابعة بين البطور في الشرق الأوسط وبين شبيهه في العرب لا سكن أن تستمر بلا نهايه ، لأن لكل منهما أدواره وقصاياه ، على أن فضه المياه بستأثر باهمام الشرق أكثر مما تستأثر به قضبة السكمي والتدفئة. ومع أن الشرقي معرض للأمراض الغربية ، قابه أشد تعرضا لحمى

۱) بروت اكبر مراقىء بلاد الشام ، وهي تتصل بخط حديدي ضيق بلع طوله ثمانين ميلا ، ويقطعه القطار في مدة بين ثمان سيساعات وعشر ساعات ، اما السيارات فتحتاج الى ثلث هذا الوقت ، لتقطع هذه المسافة تفسيها ، واهل بيروت يقضلون الانتقال بالسيارات ،

٢) البيوت المازوزة هي التي تبنى لصيقة بعضها الى بعسض ٤ دون دصاء بعصل ببنهما ،

الربع وللزحار (۱) حاصة ، وهما المرصان الدذان يغفل المؤرخ الأوربى حسابهما في عوامل الباريخ في الشرق الأوسط . ثم الالصحراء ، وماتعبه من تمييز جامد ثابت بين الأرص الفابلة للسكمي والأرص الى لا تقبل السكني ، هي التي تحعل العقل الشرقي أكثر استعدادا لقبول الأمسر المحتوم ، وللاتحتاء أمام الضرورات ، ثم تجعله من أجل ذلت أقل ثقة بالعمل الفردي ، وبقدرة الانسان على تبديل البيئه الانسابه ولعل ذلك هو الفرق البارز بين الشرق والغرب .

كل هذه دروس هامة ، ولكن الدرس الأخير أهمها بلا ريب . وأنا أرجو الا أكون بهذه الدروسصرت على فهم لأدوار تاريح لغرب والشرق فقط ، ولكني تعلمت على ما أطن معنى جديدا للرمن في الباريخ. ومع أن تدریسی لداریخ لم یکن بیناول ما فیل عهد الاصلاح الدیسی. او الصح النورماني لانجلنرا على أبعد تقدير. كان لي اتصال مستمر بيهايا الحصاره القديمة التي يبدو الناريخ الأوربي أمامها طفلا صغيراً . وهدا هو الدي يجعل الانسان حذرا أبدا من أن يكون قصير البطر في الماريح . كب مرة في نينوي ، فشهدت الكشف عن همكل عظمي مدفون في التراب بلا تابوت ، وكان تاريخ دفيه يمود الى بحو أربعة كاف عام ، عي أن ضربة معول واحدة حملسي الي ما قبل ثلاثه آلاف عام من الصح البورما بي المشهور في أصول التاريخ الانحليزي ؛ وبذا تكشف لي ناحبة من مسر الرمن تركت في خيالي أثرا لا يمحي. وعلى الطرف الاحر من الرمل يرور ي صديق لي طبيب ، فيخبرني بأن الانسان لم بنح له بعد أن يتعود عالما أن يمشي مستقيما على رجلين اثبتي ، وهكدا تحد أن عظم قدميه وعموده الفقري ، وهي التي جعلت في الأصل لتحمل جسم يعمد على أربع دعائم. لم تكتسب بعد القوة الكافية لتقيم جسدا منتصب القامة. من أحل ذلك لا يزال عندمعظمنا شيء من الانحراف أو الضعف قالعني . أو ق القدمير. أو في كعوب القدمين . وهكذا أذا بدل الاسانية في يوم ما شائخه جد . ثم يدت في يوم آخر فتية جدا ، فاننا برحو ألا بنطر في المستقبل عي

<sup>(</sup>١) حمى الربع هي الملاريا ، والزحار هو الديستطاريا .

أخطائنا الاعلى أنها من طيش الشباب، و نحى فى كل من الحالين على يقين بأننا لسنا الشعب المسؤول عن ذلك . وبأن الحكمة لن تموت على أيدينا . وأخيرا بمكنني أن أجمل هذه الملحوظات المعرقة . فأقول انبي رجل

وأخيرا بمكنتي أن أجمل هذه الملحوظات المعرقة ، فأقول انبي رجل أوربي غربي حديث ، تعلمت درسا مزدوجا وجهه الأول هو النظر الي الدريخ من راويه حديدة ، وأما وجهه الآخر فهو النواضع ، أنه لم الحمق آن يمكر أحدثا وحود فوارق بين ممدنيات الشرق والغرب في وقلما الحاضر . ولكن يبدو أن الباريخ والاختبار الانساني يعلماننا أن هسده الفوارق ليسب أساسيه . ولا هي ثابية مشيل الخصائص الموروثة التي لا يمكن احشاتها من أصولها . وسواء أكانت هـذه الفوارق طبيعية أو فكرية أو روحية ، فهي فوارق تمشيل في أساسها مراحل مختلفات ودرجات منفاويات في سرعة بقدمنا ، على أن هنالك مواضع تناقض واحلاف في عالمنا المسكين. ويص لا يصاح الي أن تخلق هذه الخلاقا ، ولا أن تؤكد جاسها حبث بكون طفيقه أو عارضه . ان الشرق سبقي شرف . وان العرب سنظل عرب - مع أن هذه الفكرة لا ترال تسطر من يدوم في الاعصر المصلة لبقم الدلس عليها ، ولكن من المؤكد انهما يقتربان شبئا قشبئا . وأن من المحلوم أن يستمر اقترابهما يوما بعد يوم ، ليلتقيا في ما يمكن أن يكون . وما نرجوه نحن أن يكون ، عالما من التعماون السعيد المثمر . لا سيد فيه ولا مسود . ولكن شركاء "سوياء يتمتعون بثروات ماصبهم وحاصرهم ، ويشتركون في ما يقدمون للحضارة المقسلة .

عمر فروخ

1237.1°

## قائمة يعض المؤلفات الأمريكية الخاصة بالشرق الأوسط

#### SELECT BIBLIOGRAPHY

0

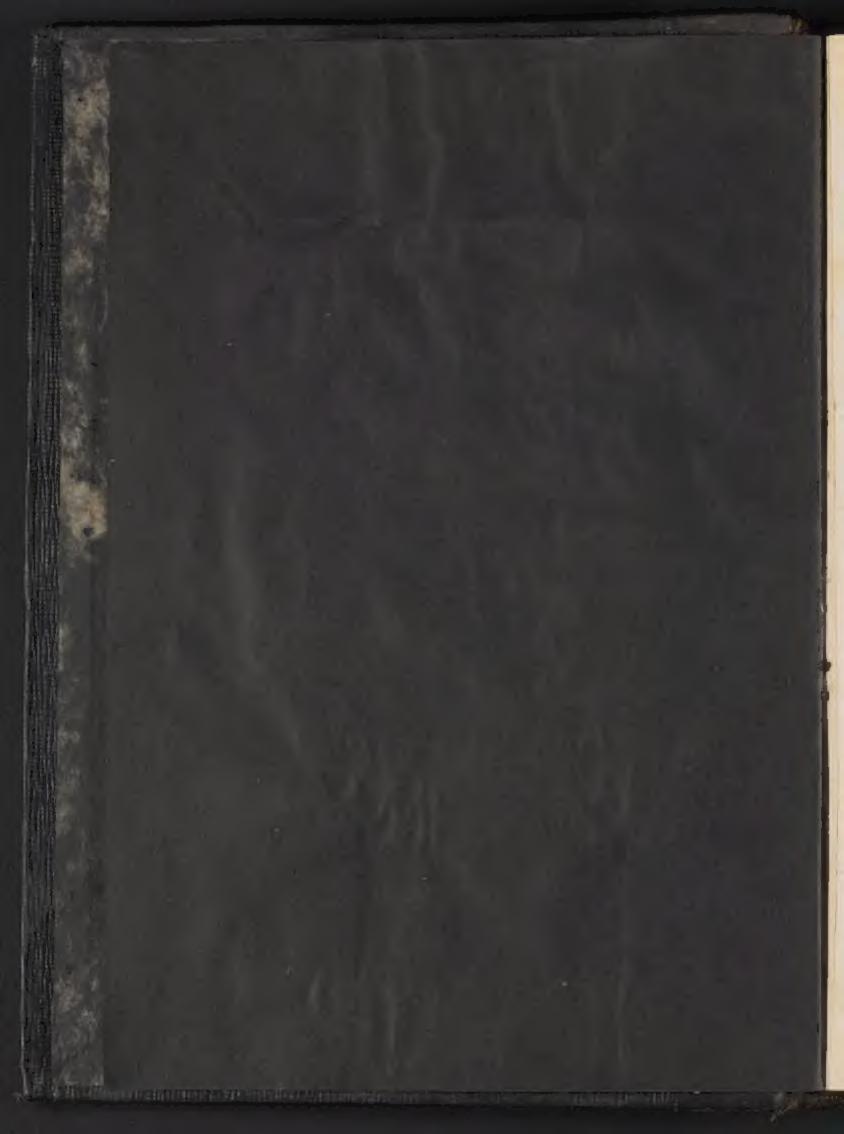
### GENERAL BOOKS ON THE MIDDLE EAST

by

#### AMERICAN WRITERS

- H.R.P. Dickson: The Arab of the Desert. New York, 1949
- Carleton S Coon Caravan the Story of the Middle East. New York, 1951.
- 3. Richard N Frye (ed.), The Near East and the Great Powers. Cambridge, Mass., 1951
- 1 Phil.p K Hitti History of the Arabs Fifth edition, New York, 1951
- 5 Halford L. Hoskins British Routes to India New York, 1928
- 6 Ph.hp W Ireland (ed.) The Near East Problems and Prospects. Chicago, 1942, 266 p
- 7 George Lenczowski The Middle East in World Affairs New York, 1952
- 8 Roderic Mathews and Matta Akrawi Education in Arab Countries of the Near East. Washington, 1949.
- 9 E A. Speiser: The United States and the Near East. Second edition. Cambridge, Mass., 1950
- 10 T Cuyler Young (ed.) Near Eastern Culture and Society Princeton, 1951

مطیمة مصر ۳۲۷۷/۳۵/۳۰



DATE DUE

108 44 855x الشرق الأرسط في مؤلفات 1953 الا مريكيين 1951

Aman Hervallyn/193

DS 44 S55x 1953 c.1



